

रिफ्रैक्टरी उत्पाद उद्योग की प्रेरक शक्ति

कंपनी प्रस्तुतिकरण



अस्वीकरण



यहां प्रस्तृत समेकित वितीय विवरण अंकेक्षित वितीय जॉनकारी के आधार पर अंतर्राष्ट्रीय लेखा मानकों – IFRS अंतर्राष्ट्रीय लेखा मानक बोर्ड – IASB से संगत हैं. यहां सम्मिलित गैर-वितीय जानकारी के साथ ही साथ अन्य परिचालनात्मक जानकारी स्वतंत्र अंकेक्षकों दवारा अंकेक्षित नहीं है और उसमें दुरदर्शी वक्तव्य शामिल हो सकते हैं और वह व्यापक आर्थिक वातावरण के विकास, खनन एवं अग्निरोधक उत्पाद उदयोगों की परिस्थितियों, कंपनी के प्रदर्शन और वितीय परिणामों पर कंपनी के वर्तमान विचारों और दृष्टिकोणों को प्रतिबिंबित करते हैं. इस दस्तावेज़ में सम्मिलित कोई भी वक्तव्य, परिकल्पनाएं, अपेक्षाएं, अनुमान तथा योजनाएं जो ऐतिहासिक तथ्यों का वर्णेन नहीं करती हैं, और वितीय परिस्थिति, नकदी या परिचालनों के परिणामों को प्रभावित करने वाले तथ्य अथवा रुझान, दुरदर्शी वक्तव्य हैं और उनमें कई जोखिम तथा अनिश्चितताएं शामिल हैं.

इस प्रस्तुतिकरण को कानूनी, कर, निवेश या अन्य सलाह के रूप में नहीं लिया जाना चाहिए. इस प्रस्तुतिरकण से कोई भी प्रतिभूति खरीदने या उसकी सदस्यता लेने का प्रस्ताव, या निमंत्रण, या प्रस्ताव का अनुरोध निर्मित नहीं होता है, और न ही इस प्रस्तुतिकरण के किसी भी भाग से न ही इसमें सम्मिलित किसी भी जानकारी या वक्तव्य से किसी भी अनुबंध या प्रतिबद्धता का आधार निर्मित होगा या उस पर इस संबंध में भरोसा किया जाना चाहिए. किसी भी परिस्थित के अंतर्गत, न तो कंपनी और न ही उसकी अनुषंगी, निदेशक, अधिकारी, एजेंट या कर्मचारी इस प्रस्तुतिकरण के आधार पर कोई भी निवेश संबंधी निर्णय लेने के लिए, या उसके कारण, उसके संबंध में या विशिष्ट रूप से होने वाली किसी भी क्षति के लिए सभी तृतीय पक्ष के प्रति उत्तरदायी होंगे.

इस प्रस्तुतिकरण में प्रस्तुत या सिम्मिलत जानकारी आज दिनांक तक के लिए है और इसमें बिना सूचना के परिवर्तन हो सकते हैं. नई जानकारी आने और / या भविष्य की घटनाओं की दृष्टि से, सबिमेट किए जाने वाले मौजूदा विनियमों की सुरक्षा करने के लिए इसे अद्यतित करने या इसमें संशोधन करने का RHI Magnesita का कोई दायित्व नहीं है. यह प्रस्तुतिकरण और इसकी विषय-वस्तु कंपनी की बौद्धिक जानकारी है और उसे कंपनी की लिखित सहमति लिए बिना, आंशिक या पूर्ण रूप से, पुनर्निमित या प्रचारित नहीं किया जा सकता है.

विषय-सूची

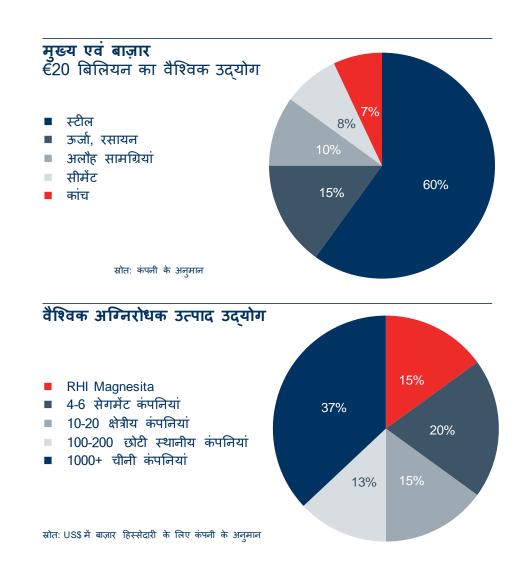


- अग्निरोधक उत्पाद उद्योग का अवलोकन
- 2 RHI Magnesita का अवलोकन
- 3 अग्निरोधक उत्पाद उद्योगों में एक वैश्विक अग्रणी का निर्माण
- 4 रणनीति
- 5 वितीय विवरण

दुर्दम्य उत्पाद समस्त उच्च-तापमान वाली औद्योगिक प्रक्रियाओं के लिए महत्वपूर्ण होते हैं



- दुर्दम्य उत्पाद उच्च-तापमान वाली विनिर्माण प्रक्रियाओं के लिए उपभोज्य या निवेश वस्त्एं हैं
- ग्राहक की उत्पादन प्रक्रियाओं की सुरक्षा करते समय और अत्यधिक तापमान वाली परिस्थितियों का सामना होने पर भौतिक एवं रासायनिक विशेषताओं को बनाए रखते समय अग्निरोधक सामग्रियों का उपयोग किया जाता है
- जिटल, किंतु फिर भी स्टील विनिर्माण में 3% COGS से कम और अन्य उपयोगों में 1% से भी कम का प्रतिनिधित्व करती है



रिफ्रैक्टरी उत्पाद का तैयार माल उत्पादन में लगातार उपयोग किया जाता है



मुख्य उद्योग	उ पयोग	प्रतिस्थापन	लागतें	रिफ्रैक्टरी की विशेषताएं
स्टील	मूलभूत ऑक्सीजन-, विद्युत चाप भट्ठी ढलाई की डोई	20 मिनट से 2 महीने	~3.0%	उपभोज्य उत्पाद संपूर्ण रिफ्रैक्टरी प्रबंधन की प्रणालियां एवं समाधान
सीमेंट/चूना	घूमने वाली भट्ठी	वार्षिक रूप से	~0.5%	मांग उत्पादन से संबंधित हैं निवेश वस्तुएं
अलौह सामग्रियां	कॉपर-कन्वर्टर	1 – 10 वर्ष	~0.2%	लंबी अवधि वाले प्रतिस्थापन चक्र विभिन्न औद्योगिक उत्पादन प्रक्रियाओं की विशिष्ट आवश्यकताओं के आधार पर तदनुकूलित
कांच	कांच की भट्ठी	10 वर्ष तक	~1.0%	समाधान अग्निरोधक उत्पाद इंजीनियरिंग सहित संपूर्ण लाइनिंग की अवधारणाएं
ऊर्जा/ पर्यावरण संबंधी/ रसायन	सेकंडरी रिफ़ॉर्मर	5 – 10 वर्ष	~1.5%	व्यापक उपयोग क्षेत्र परियोजना संचालित मांग चक्र

प्रत्येक उपयोग के लिए विशिष्ट रूप से तैयार रिफ्रैक्टरी उत्पाद की पूरी श्रृंखला की आवश्यकता होती है





मोनोलोथिक्स एवं प्री कास्ट



कार्यात्मक उत्पाद







स्टील की डोई के लिए अग्निरोधक उत्पाद के उपयोग का उदाहरण

+सिस्टम एवं मशीनरी

विषय-सूची



- अग्निरोधक उत्पाद उद्योग का अवलोकन
- 2 RHI Magnesita का अवलोकन
- 3 अग्निरोधक उत्पाद उद्योगों में एक वैश्विक अग्रणी का निर्माण
- 4 रणनीति
- 5 वितीय विवरण

RHI Magnesita रिफ्रैक्टरीज़ में विश्व में अग्रणी है और वाकई एक वैश्विक कंपनी है



€3.1 बिलियन 10,000

14,000

2018 की वार्षिक आय

ग्राहकों को वैश्विक रूप से सेवा प्रदान कर्मचारी 40 से अधिक देशों में फैले हैं

35

मुख्य उत्पाद साइटें 16 देशों में

+100

देशों में शिप किए गए

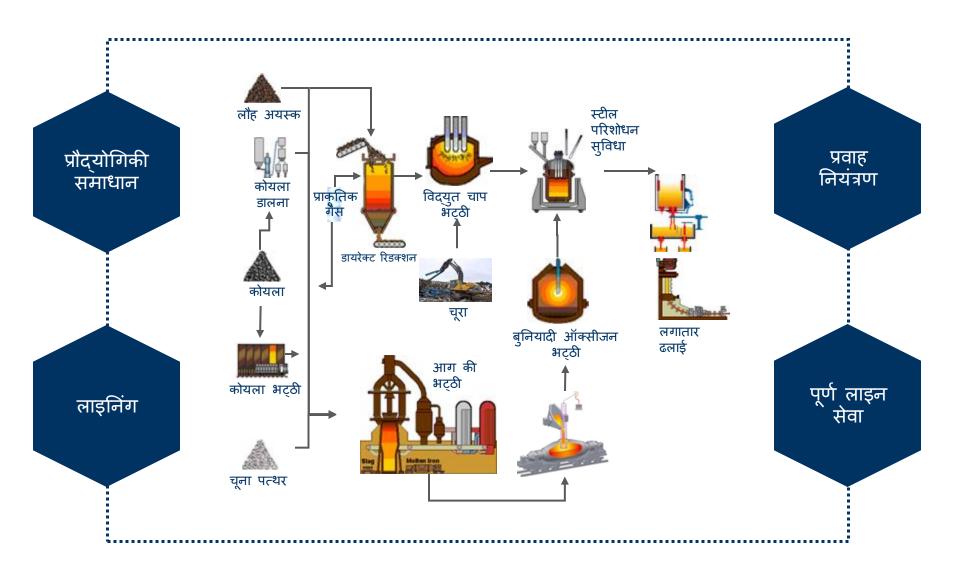
मुख्य कच्ची सामग्री साइटें 4 महादवीपों में

>€37m

वार्षिक निवेश शोध के क्षेत्र में

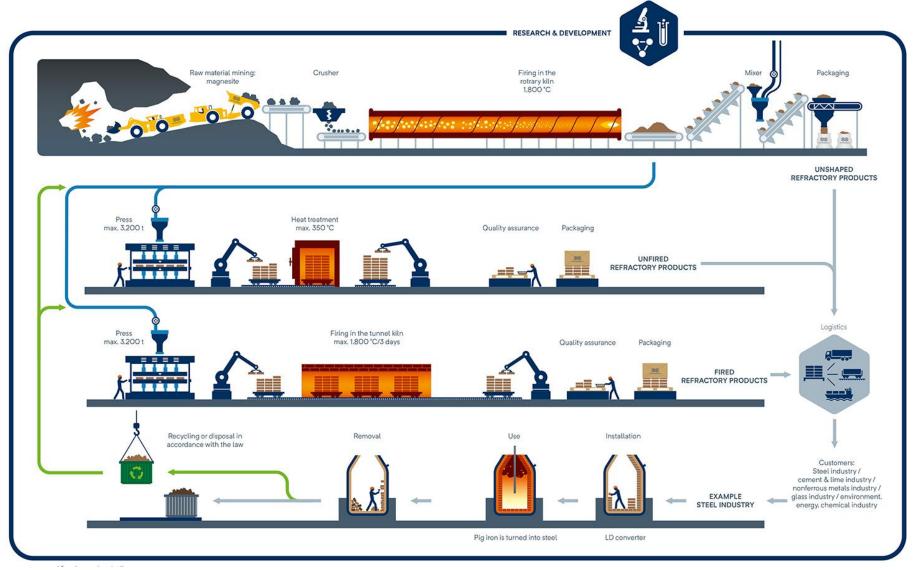
उत्पादों और सेवाओं की संपूर्ण श्रृंखला के माध्यम से मूल्यवर्द्धन अविकार





RHI Magnesita के रिफ्रैक्टरी की दुनिया





हर उद्योग के ब्लू चिप ग्राहकों को सेवाएं दे रहे हैं



स्टील









LafargeHolcim

सीमेंट

कांच









Seversta



































1250 में से 1060 संयंत्रों को सेवाएं दे रहे हैं¹

Serving 1376 of 1537plants¹

900 में से 800 संयंत्रों को सेवाएं दे रहे हैं¹ 2000 में से 650 संयंत्रों को सेवाएं दे रहे हैं¹

हर कहीं मौजूद ग्राहकों तक इष्टतम रूप से पहुंचने में सक्षम





ग्राहक प्रदर्शन सुधार का संचालन



उपकरण/उपयोग	सेवा	प्रारंभ बिंदु	समाप्ति	सुधार
ग्राहक A (एकीकृत)				
बेसिक ऑक्सीजन फ़रनेस (B.O.F.)	अग्निरोधक उत्पाद	1,900 हੀਟ	7,200 हੀਟ	+385%
	अ सेंबली	145 घंटे	40 घंटे	3.8 गुना तेज़
आग की भट्ठी	रनर	1,600 घंटे	330 घंटे	4.8 गुना तेज़
टॉरपीडो कास्ट	ढलाई	230 kton धातु	640 kton धातु	+280%

ग्राहक B (मिनी मिल्स)

	रूफ़	300 हੀਟ	2,100 हੀਟ	+600%
EAF	अ सेंबली	27 घंटे	8 घंटे	3.4 गुना तेज़
	कार्यरत लाइन	360 हੀਟ	1,200 हੀਟ	+200%
स्लाइड गेट	अग्निरोधक उत्पाद	3 हीट	9 हੀਟ	+200%

ग्राहक C (जंगरोधक)

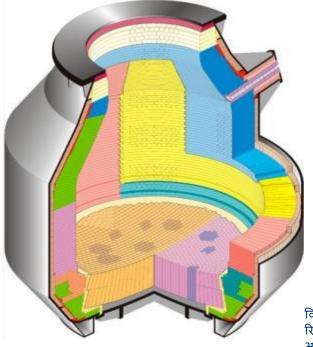
AOD	कार्यरत लाइन	55 हीट	70 हीट	27%
EAF	कार्यरत लाइन	200 हੀਟ	300 हੀਟ	50%
डोई	कार्यरत लाइन	50 हੀਟ	65 हीट	30%

कुशलता और मार्जिन को अधिकतम करने वाले समाधान



उदाहरणः पूर्ण लाइन सेवा

एक बेसिक ऑक्सीजन फ़रनेस (BOF) के लिए उनके विशिष्ट भौतिक और ताप-रासायनिक गुणों के अनुसार तैयार किए जाने वाले अलग-अलग प्रकार के रिफ्रैक्टरी की आवश्यकता होती है.



विभिन्न प्रकार के रिफ्रैक्टरी उत्पादो को अलग-अलग रंगों से दर्शाया गया है पूर्ण लाइन सेवा वाले ग्राहकों के लिए एक प्रमुख उद्देश्य ऐसे अग्निरोधक उत्पाद विकसित करना होता है जो लंबे समय तक चलें और जो प्रत्येक संयंत्र में प्रत्येक ग्राहक के प्रत्येक उपकरण में समान रूप से उपयोग हो सके.

कन्वर्टर दीवारों पर अग्निरोधक उत्पाद के उपयोग का निदान विषम रूप से किया गया था, जिसके कारण कन्वर्टर में संभवत: अन्य अग्निरोधक उत्पाद समय से पहले ही नष्ट हो जाते थे. पूरी दीवार को बदलने से उपकरण को अधिक समय तक बंद रखना पड़ता है और इसमें अग्निरोधक उत्पाद का भी अधिक उपयोग होता है

समाधान में ये चीज़ें सम्मिलित हैं:

- BOF कन्वर्टर में जोखिम वाले क्षेत्र की पहचान करना
- कम लागत वाले गिनंग मिक्स का उपयोग करना ताकि अभी भी काम करने लायक रिफ्रैक्टरी की जीवनकाल बढ़ाया जा सके
- उच्च अग्निरोधक कुशलता से RHI Magnesita और ग्राहक, दोनों के ही मार्जिन में वृद्धि हुई है
- अंत में, रिफ्रैक्टरी को पोस्ट-मॉर्टम विश्लेषण के लिए नहीं भेजा गया और उसमें ग्राहक की प्रक्रिया और अग्निरोधक संयोजन के अनुसार समायोजन किए गए ताकि समरूपता में वृद्धि हो सके

आवश्यकतानुसार तैयार किए गए उत्पाद और सेवाएं जो प्रदर्शन और लागत में बचत को प्रोत्साहित करते हैं



उदाहरणः उच्च-मिश्रण वाला स्टील बनाने के लिए विद्युतीय चाप भट्टी में गैर पर्जिंग को कार्यान्वित करना

पिघली हुई धातु के डीकार्बराइज़ेशन के दौरान क्रोमियम की ऑक्सीडेशन विशेषताओं के कारण जंगरोधक स्टील के उत्पादन में निम्न-मिश्रण वाला स्टील बनाने की तुलना में महत्वपूर्ण रूप से भिन्न EAF प्रक्रिया की परिस्थितियां होती हैं

गैस पर्जिंग के लाभ

- चूरे और DRI के पिघलने में कम समय लगना
- सुपरहीटिंग अवधि के दौरान बढ़ी हुई गर्मी का स्थानांतरण
- विशिष्ट विद्युतीय ऊर्जा की मांग में कमी
- पिघले हुए स्टील के मिश्रण को बेहतर बनाना और समरूपता बढ़ाना
- अवांछित ढांचा या अवशेष बनने से बचना
- EAF और डोई भट्ठी में मापे गए स्टील के तापमान के बीच विचलन में कमी

प्रक्रिया में तुरंत सुधार और ग्राहक के लिए लागत में बचत

	TOTAL IT
4	

120t EAF	पहले	बाद में	Δ
भारित वज़न (टन)	126.3	126.7	+0.4
टैप वज़न (टन)	122.9	127.9	+5.0
লাभ (%)	87.9	92.4	+4.5
FeSi (किग्रा)	290	222	-23%
चूना पत्थर/डोलोमाइट (टन)	4.45	4.14	-7%
चालू रहने का समय (मिनट)	102	108	+6
टैप का तापमान (°से)	1.571	1.572	+1
কর্जা (kWh/t)	543	526	-17

इसके परिणामस्वरूप, बड़ी संख्या में उच्च-मिश्रण और जंगरोधक स्टील निर्माण करने वाले ग्राहक अब मानक तकनीक के रूप में EAF गैस पर्जिंग का उपयोग करते हैं

ठोस वितीय और रणनीतिक पृष्ठभूमि वाली अनुभवी प्रबंधन टीम 🛼



कार्यकारी प्रबंधन टीम	शामिल	_ पृष्ठभूमि
स्टीफ़न बोर्गस सीईओ	2016	 इज़रायल केमिकल्स लिमिटेड और लोंजा ग्रुप के पूर्व सीईओ BASF में कई प्रबंधन पद
लुई आर. बिटेनकोर्ट सीटीओ	1989	 मैग्नेसिटा के पूर्व आरएंडडी एवं रॉ मैटेरियल वीपी माइनिंग इंजीनियरिंग में बीए (UFMG), मेटलर्जिकल इंजीनियरिंग में एमएस (ऊटा यूनीवर्सिटी) और सेरामिक इंजीनियरिंग में पीएचडी (मिसौरी यूनीवर्सिटी)
इयन बोथा सीएफओ	2019	 एंग्लो अमेरिकन प्लेटिनम के पूर्व फ़ाइनेंस डायरेक्टर एंग्लो अमेरिकन पीएलसी में कई प्रबंधन पद, जिसमें सीएफओ फ़ेरस मेटल्स, सीएफओ कोल और ग्रुप फ़ाइनेंस कंट्रोलर शामिल है
गुस्तावो फ्रैंको सीएसओ	2019	 मैग्नेसिटा के पूर्व ग्लोबल सेल्स और मार्केटिंग वीपी रिफ्रैक्टरी इंडस्ट्री में 18 साल का अनुभव, दक्षिण अमेरिका, उत्तरी अमेरिका और यूरोप में काम करते हुए
थॉमस याकोवियाक इंटीग्रेशन	2000	 RHI के इंडस्ट्रीयल डिवीज़न के पूर्व CSO RHI में कई नेतृत्व पद
जैकलिन नॉक्स प्रधान कानूनी सलाहकार	2019	 अंतर्राष्ट्रीय टेलीकॉम और प्रौद्योगिकी व्यवसाय, VEON के पूर्व सह प्रधान परामर्शदाता विलय एवं अधिग्रहण आफ़िर एनर्जी पीएलसी, एफटीएसई में लिस्टेड एक अपस्ट्रीम ऑयल एंड गैस व्यवसाय, के पूर्व प्रधान परामर्शदाता और कंपनी सेक्रेट्री
सिमॉन ओरेमोविक मानव संसाधन कॉरपोरेट कम्यूनिकेशंस	2017	• GE, Telekom Austria, IBM और Shire/Baxter में मानव संसाधन के अलावा अन्य क्षेत्रों में नेतृत्व पदों का 19 सालों का अनुभव
लुइज़ रोज़ाटो कॉरपोरेट डेवलपमेंट	2008	 मैग्नेसिटा के पूर्व कानूनी सलाहकार, विलय एवं अधिग्रहण और संस्थागत वीपी अंतर्राष्ट्रीय विधि कार्यालय द्वारा वर्ष 2012 के प्रधान परामर्शदाता
गेयर्ड शूबर्ट सीओओ	2017	 Pfleiderer S.A. के पूर्व सीओओ Ferro Deutschland GmbH और Ferro Spain के ग्लोबल ऑपरेशंस डायरेक्टर

विषय-सूची



- अग्निरोधक उत्पाद उद्योग का अवलोकन
- 2 RHI Magnesita का अवलोकन
- 3 अग्निरोधक उत्पाद उद्योगों में एक वैश्विक अग्रणी का निर्माण
- 4 रणनीति
- 5 वित्तीय विवरण

ऐसा सामरिक संयोजन जिसमें सहयोग मिलता है और कुशलता को गति मिलती है



बाज़ार में अग्रणी स्थिति स्थापित करना



- संपूरक संपदा पोर्टफ़ोलियो
- कई बाज़ारों, खासकर संयुक्त राज्य और एशिया में क्षेत्रीय प्रगति की सहायता करने वाले लेन-देन
- मज़बूत हो रहे चीनी अग्निरोधक उत्पाद उद्योग के समक्ष प्रतिस्पर्धी स्थिति को ताकतवर बनाना

तकनीकी कार्यक्षमताओं का लाभ उठाना



- उन्नत मूल्यवर्द्धित उत्पाद एवं अनुरूप समाधान जो हर बाजार में ग्राहक की आवश्यकताओं के सवर्था अनुकूल हैं
- मज़बूत, वैश्विक रूप से मान्य ब्रांड जो उच्च गुणवत्ता वाले उत्पादों एवं सेवाओं से संबद्ध हैं
- नवोन्मेषी प्रौद्योगिकी तथा
 अपनी श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ
 अन्संधान एवं विकास

भौगोलिक क्लस्टर को मज़बूत बनाना



- वैश्विक पदिचिहनों के संयोजन में मूल्यवान संपदा संवर्द्धन
- महत्वपूर्ण परिचालनों में पैमाने की अर्थव्यवस्थाएं
- ग्राहकों के लिए बढती हुई
 निकटता, कम नेतृत्व समय, और
 शृंखला में निचली सूची

कच्चे माल का एकीकरण बनाए रखना



- कच्चे माल का वैश्विक नेटवर्क जिससे मांग में अस्थिरता को समस्प किया जा सके और पूंजीगत आवश्यकताओं तथा लॉजिस्टिक लागतों में कमी लाई जा सके
- कच्चे माल के अद्वितीय स्रोतों के साथ उद्योग में लंबवत एकीकरण का सर्वोच्च स्तर, सर्वोत्तम उत्पाद गुणवता को स्निश्चित करता है

इंडस्ट्री की सबसे बड़ी समर्पित रिसर्च टीम, संभावना की सीमाओं को आगे धकेलती



हम अपने व्यवसाय के हर पहलू में नवप्रवर्तन को प्रेरित करते हैं, मैटेरियल्स, रोबोटिक्स और बिग डेटा से लेकर नए व्यवसाय मॉडल और कुशल नए प्रक्रमों तक, चरम परिस्थितियों में

रिफ्रैक्टरीज़

- रिफ्रैक्टरी उत्पादों और उत्पादन प्रक्रियाओं का विकास और अनुकूलन
- बाजार चलित प्रोजेक्ट पोर्टफ़ोलियो
- संयंत्र तकनीकी सहायता और गुणवत्ता नियंत्रण

खनिज

- अय्स्क प्राप्ति में बढ़ोत्तरी, खदान उपयोगी जीवन अधिकतम और पर्यावरण पर प्रभाव न्यूनतम
- उच्च गुणवत्ता, कम लागत वाले कच्ची सामग्री स्रोत

ब्नियादी शोध

- तकनीकी नेतृत्व सुनिश्चित करने वाला बुनियादी शोध
- नवप्रवर्तन पर सशक्त फ़ोकस

रिसाइकलिंग एक अवसर के रूप में

• रिसाइकल हुई कच्ची सामग्री की रीप्रोसेसिंग, सॉर्टिंग और रीयूटिलाइजेशन पर ग्रीन टेक्नोलॉजी लागू करना

250+ कर्मचारियों की ग्लोबल रिसर्च टीम, जिसमें 98 के पास मास्टर्स और पीएचडी है, जो 2 रिसर्च हब और 3 सेंटर में से काम करते हैं



तकनीक आधारित समाधानों पर €33 मिलियन प्रति वर्ष निवेश करना

कार्यस्थल पर तकनीकी विशेषज्ञ का परामर्श, नवोन्मेषी समाधान विकसित करके सीधे ग्राहकों तक पहुंचाना



90 देशों में 340 से भी अधिक तकनीकी इंजीनियर, जो आवश्यकतानुसार तैयार समाधान उपलब्ध कराने, इंस्टॉलेशन संबंधी सहायता, पुनर्चक्रण, पोस्ट-मॉर्टम विश्लेषण आदि उपलब्ध कराने के लिए ग्राहकों के साथ कार्यस्थल पर काम करते हैं.

इनका संयोजन...



उच्च ग्णवता वाले कच्चे माल



विश्वस्तरीय उत्पाद



अनुसंधान एवं विकास में सतत निवेश



कार्यस्थल पर तकनीकी परामर्श

...ग्राहकों के लिए सुनिश्चित करता है

- बेहतर कुशलता
- बेहतर गुणवता
- बेहतर उत्पादकता
- कम लागत
- कम कार्यशील पूंजी
- कम ऊर्जा तथाअन्य कच्चे माल की खपत

विषय-सूची



- अग्निरोधक उत्पाद उद्योग का अवलोकन
- 2 RHI Magnesita का अवलोकन
- 3 अग्निरोधक उत्पाद उद्योगों में एक वैश्विक अग्रणी का निर्माण
- 4 रणनीति
- 5 वित्तीय विवरण

स्पष्ट और आकर्षक रणनीति

उत्पादों और सेवाओं के पूर्ण समूह के माध्यम से मूल्यवर्धन करने में हमें सक्षम करना





लोग

प्रतिभा को भर्ती करना, साथ बनाए रखना और प्रेरित करना तथा एक प्रतिभा, प्रदर्शन प्रेरित, ग्राहक केंद्रित और अन्कृल संस्कृति विकसित करना



व्यवसाय मॉडल

रिफ्रैक्टरी इंडस्ट्री में अग्रणी सेवा और समाधान प्रदाता, अग्रणी मैटेरियल साइंस, नवप्रवर्तन प्रौदयोगिकियाँ और डिजिटाइजेशन पर आधारित व्यापक पोर्टफोलियो के साथ



बाजार

सभी प्रमुख बाजारों में सशक्त स्थानीय संगठन और ठोस बाजार स्थितियों के साथ विश्वव्यापी उपस्थिति



प्रतिस्पर्धा

सुरक्षित उत्पादन नेटवर्क के साथ तकनीकी रूप से उन्नत रिफ्रैक्टरी सामग्रियों का कम लागत वाला उत्पादक

2018 में आगे बढ़ना

- पूरे विश्व में लगभग 14,000 कर्मचारियों का एकीकरण
 सांस्कृतिक मूल्यों और अंतर्राष्ट्रीय करियर कार्यक्रमों का रॉल आउट स्थापित
- विविधता लक्ष्य स्थापित
- पूरे क्षेत्रों और प्रमुख प्रकार्यों में सशक्त नेतृत्व टीम मौजूद
- नई ग्राहक आवश्यकताओं पर आधारित नए व्यवसाय मॉडल तलाशना
- ऑटोमेशन और उत्पाद विभेदन का अनुप्रयोग
- रिफ्रैक्टरी सामग्रियों से आगे की नई सेवाएँ विकसित करना
- 15% वैश्विक बाजार शेयर (30% चीन से)
- पूरे स्थापित बाजारों में अग्रणी स्थिति को लगातार सशक्त करना
- भारत और चीन में सशक्त विकास और बाजार शेयर में बढ़ोतरी
- €70 मिलियन सिनर्जीज़ 2018 में हासिल (€110 मिलियन समग्र लक्ष्य)
- स्थापित वैश्विक बाजार सेवाएँ टीम एवं सप्लाई चेन प्रबंधन विभाग
- 2018 में लगभग €63 मिलियन व्यय आरएंडडी और तकनीकी विपणन में

विषय-सूची

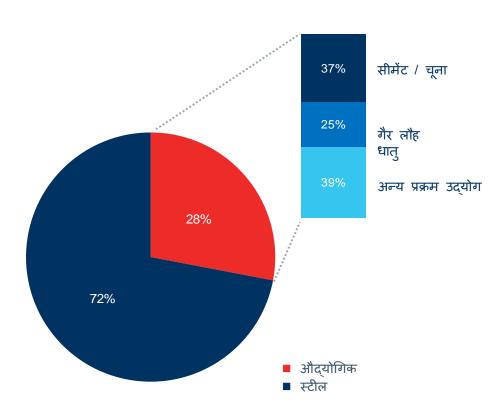


- अग्निरोधक उत्पाद उद्योग का अवलोकन
- 2 RHI Magnesita का अवलोकन
- 3 अग्निरोधक उत्पाद उद्योगों में एक वैश्विक अग्रणी का निर्माण
- 4 रणनीति
- 5 वित्तीय विवरण

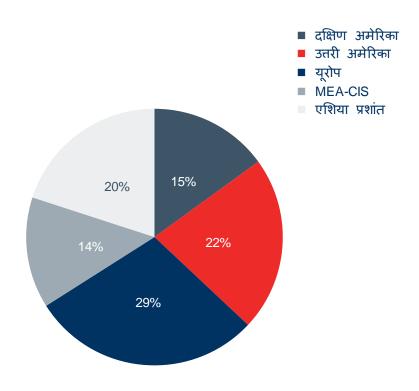
आय







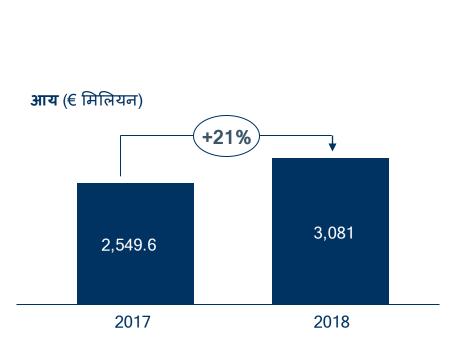
कुल आय भूगोल के अनुसार



1 आय विभाजन केवल रिफ्रैक्टरी खंडों पर विचार करता है और किसी हिस्से को बेचने के प्रभाव पर ध्यान नहीं देता है।

आय और समायोजित परिणाम







नोट: 1) स्थिर मुद्रा पर समायोजित प्रो-फ़ोर्मा आंकड़े। 2) 2017 के लिए कार्यशील पुंजी समायोजित प्रो-फ़ोर्मा दूसरी तिमाही सालाना आय के % रूप में मापी गई। 3) 2018 के लिए कार्यशील पुंजी सालाना पिछले 3 महीने के आय पर आधारित।

चुनिंदा वित्तीय हाइलाइट



€ मिलियन	2018	20171	परिवर्तन
आय	3,081.4	2,549.6	21%
CoGS	(2,344.5)	(1,989.1)	18%
सकल लाभ	736.9	560.5	31%
SG&A	(337.3)	(350.4)	(4%)
अन्य आय/व्यय	(0.9)	14.2	(106%)
EBIT	398.6	224.2	78%
ऋणपरिशोधन	(28.6)	(25.9)	11%
समायोजित EBITA	428.1	235.9	81%

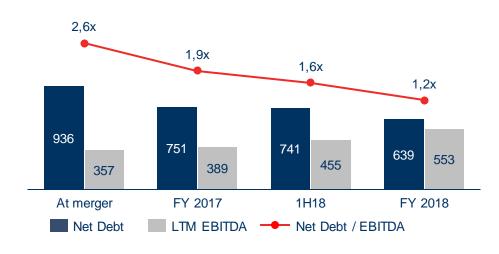
महत्वपूर्ण 21% आय वृद्धि निम्न द्वारा संचालित:

- मजबूत बाजार
- निरंतर उच्च कच्ची सामग्री मूल्य
- स्टील और औद्योगिक प्रभागों में विकास समायोजित EBITA निम्न के कारण बढ़ कर 81%:
- बेहतर कुल मार्जिन +190bps
- पहचान कर ली गई संचालनात्मक समस्याओं
 के कारण H2 में कमी
- सिनर्जीज़ के सफल क्रियान्वयन के साथ SG&A में कमी

^{ाः} स्थिर मुद्रा पर समायोजित प्रो-फ़ोर्मा आंकड़े

पुंजी संरचना ठोस क्रेडिट प्रोफाइल और वर्तमान व्यवसाय से लाभ न उठाने के लिए प्रतिबद्धता

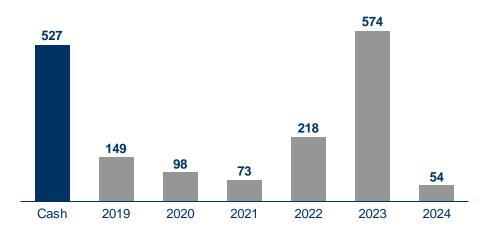




• 2018 के दौरान RHIM ने अपनी पुंजी का लगभग €800 मिलियन फिर से फ़ाइनेंस किया, जिसमें मैग्नेसिटा के लीगेसी बॉन्ड को छुड़ाना, अपने मजबूत क्रेडिट प्रोफाइल के अनुसार फंडिंग लागत हासिल करना शामिल है

प्ँजीकरण तालिका	€िमलियन
OeKB मियादी ऋण	306
US\$ मियादी ऋण + RCF	358
अन्य ऋण और सुविधाएँ	502
कुल सकल ऋण	1,166
नकद, समराशि और बेचने योग्य प्रतिभूतियाँ	527
निवल ऋण	639

ऋणपरिशोधन कार्यक्रम (€ मिलियन 31 दिसंबर 2018 तक)





संपर्क करें

RHI Magnesita Kranichberggasse 6 1120 Vienna Austria Phone: +43 50213 6200

ई-मेल: corporate.communications@rhimagnesita.com

rhimagnesita.com

महत्वपूर्ण सूचनाः

ये सामग्रियां ऐसे किसी भी क्षेत्राधिकार में किसी भी प्रतिभृति की बिक्री या जारी करने के आमंत्रण, या उसे खरीदने या उसकी सदस्यता लेने के किसी भी अनुरोध का निर्माण नहीं करती हैं या उनका भाग या उनका पूर्ण रूप नहीं बनतीं जहां ऐसा अनुरोध, प्रस्ताव या बिक्री गैरकानूनी होगी, न ही वह ऐसी किसी भी प्रतिभृति के संबंध में किसी भी अनुबंध या निवेश संबंधी निर्णय पर विश्वास करने या उससे संबंधित होने के आधार पर, इन सामग्रियों का भाग या उनका पूर्ण रूप नहीं बनेंगी.

इन सामग्रियों में RHI Magnesita N.V. या उसकी सहयोगी कंपनियों की मौजूदा मान्यताओं और विश्वास पर आधारित दूरदर्शी वक्तव्य शामिल होते हैं, जिन्हें सद्भावपूर्ण रूप से और उनकी राय में यथोचित रूप से व्यक्त किया गया है. इन वक्तव्यों को "अपेक्षा" या "लक्ष्य" और मिलती-जुलती अभिव्यक्तियों के माध्यम से, या उनके संदर्भ से पहचाना जा सकता है. दूरदर्शी वक्तव्यों में जात एवं अज्ञात जोखिम, अनिश्चितताएं और अन्य तथ्य शामिल होते हैं, जिनके कारण RHI Magnesita N.V. या उसकी सहयोगी कंपनियों के वास्तविक परिणाम, वितीय परिस्थित, प्रदर्शन, या उपलिध्यां हो सकती हैं जो ऐसे दूरदर्शी कथनों द्वारा व्यक्ति या निहित परिणामों वितीय स्थिति, प्रदर्शन या उपलिध्यां हो राज्यक्ति सं से महत्वपूर्ण रूप से भिन्न हों. इन जोखिमों, अनिश्चतताओं तथा अन्य तथ्यों को ध्यान में रखते हुए, इस दस्तावेज़ को प्राप्त करने वाले लोगों को आगाह किया जाता है कि वे इन दूरदर्शी वक्तव्यों पर अन्यित के अस्वीकार करने के जिस इन दूरदर्शी वक्तव्यों को अस्वीकार करती हैं.

