सिरेमिक वियर प्रोटेक्शन

सीमेंट मिलों के लिए घिसाव-रोधी और कटाव-रोधी कोटिंग

120°C से नीचे के चुने हुए कामों के लिए

01 सिरेमिक प्राइमर

1180 NMB Ceramic Coat

लचीला प्राइमर · ST3 ग्राइंडिंग

नैनो मॉलिक्यूलर बॉन्डिंग (NMB) बताए गए उपयोगों में अब्रेसिव ब्लास्टिंग के बिना 1180 को ST3 ग्राइंड किए स्टील से जोड़ती है. लचीला सिरेमिक प्राइमर भंगुर दरार और छिलने से बचाता है, जिससे पूरा सिस्टम जुड़ा रहता है.

02 सिरेमिक वियर लेयर

731 ER XTREAM

नैनो ज़िरकोनियम वियर रेज़िस्टेंस

फाइबर-रीइन्फोर्स्ड यह पुट्टी कठोर नैनो ज़िरकोनियम का अनूठा उपयोग करती है, जिससे घिसाव और कटाव के प्रति प्रतिरोध पारंपरिक सिरेमिक-बीड या सामान्य ज़िरकोनियम कोटिंग से कहीं बेहतर है. प्रति किलो अधिक कवरेज से कोटिंग की खपत घटती है.

सीमेंट मिलें

अकेली ग्राइंडिंग यूनिट और इंटीग्रेटेड सीमेंट प्लांट



समस्या और बाद के चित्रण

01–05 ग्राइंडिंग & इंटीग्रेटेड · 06 इंटीग्रेटेड कोयला तैयारी



सीमेंट की धूल ग्राउट को खुरच देती है और सेपरेटर टाइल के किनारे खुल जाते हैं.

01

फिनिश-मिल सेपरेटर लाइनिंग

उपयोग

सीमेंट सेपरेटर कोन और केसिंग में घिसे जोड़, टाइल के किनारे और मंजूर स्थानीय घिसाव वाले क्षेत्र.

तकनीक

1180 अनुकूल तैयार सतह पर प्राइमर लगाता है. 731 ER XTREAM स्थानीय घिसाव भरता है और मजबूत लाइनिंग से ढलान को चिकना जोड़ता है.

आपका फायदा

मजबूत लाइनिंग को ज्यादा समय सेवा में रखें और शटडाउन के समय री-लाइनिंग की मात्रा घटाएं.



बारीक सीमेंट की धूल स्थिर गाइड वेन के आगे के किनारों और सतहों को घिसती है.

02 · साइट ट्रायल

फिनिश-मिल सेपरेटर गाइड वेन

उपयोग

फिनिश-मिल एयर सेपरेटर में स्थिर गाइड वेन पर स्थानीय घिसाव.

तकनीक

1180 तैयार स्टील पर प्राइमर लगाता है. 731 ER XTREAM घिसे किनारों और सतहों को मूल प्रोफाइल में दोबारा बनाता है. वेन का कोण और दूरी बनाए रखें.

आपका फायदा

सेपरेटर में हवा का बहाव बनाए रखने में मदद करें और गाइड वेन की उम्र बढ़ाएं.



सीमेंट पाउडर डायवर्टर बॉडी में जहां बहाव मुड़ता है, वहां नालियां काट देता है.

03

पाउडर लाइन & डायवर्टर बॉडी

उपयोग

ड्राई सीमेंट और फ्लाई-ऐश लाइन की कोहनियां, साथ ही पाउडर डायवर्टर बॉडी के भीतर का स्थानीय घिसाव.

तकनीक

1180 धातु पर प्राइमर लगाता है. 731 ER XTREAM घिसे गड्ढे दोबारा बनाता है और पाउडर की धार से टकराने वाली सतहों की रक्षा करता है.

आपका फायदा

बहाव की ज्यामिति बनाए रखने में मदद करें और पाइप व वाल्व बॉडी का बार-बार बदलना घटाएं.



बारीक पाउडर लिफ्टिंग लाइनर के पीछे मिल शेल में नाली घिस देता है.

04

लिफ्टर के नीचे ट्यूब-मिल शेल

उपयोग

ट्यूब-मिल की प्री-ड्राइंग चैंबर में स्टील लिफ्टिंग लाइनर के नीचे की घिसी सपोर्ट सतहें.

तकनीक

1180 खुले शेल पर प्राइमर लगाता है. 731 ER XTREAM लाइनर दोबारा लगाने से पहले स्थानीय क्षति को तय सपोर्ट प्रोफाइल तक दोबारा बनाता है.

आपका फायदा

सीटिंग सतह दुरुस्त करें और अगले लाइनर सर्विस साइकिल में शेल की रक्षा करें.



धूल इम्पेलर के किनारों को काटती है, जिससे ब्लेड की प्रोफाइल बदल जाती है.

05

सीमेंट डस्ट फैन इम्पेलर के किनारे

उपयोग

पुर्जे के आकलन के बाद सीमेंट डस्ट एक्सट्रैक्शन इम्पेलर के आगे के किनारे का स्थानीय घिसाव.

तकनीक

1180 तैयार किनारे पर प्राइमर लगाता है. 731 ER XTREAM मंजूर प्रोफाइल लौटाता है. दोबारा चालू करने से पहले क्लियरेंस और बैलेंस जांचें.

आपका फायदा

ब्लेड की प्रोफाइल बनाए रखने में मदद करें और रोटर की बार-बार मरम्मत या बदलना घटाएं.



तेज़ रफ्तार कोयले का बारीक चूरा साइक्लोन की दीवार और आउटलेट को घिसता है.

06 · इंटीग्रेटेड प्लांट

कोल साइक्लोन & आउटलेट पाइप

उपयोग

इंटीग्रेटेड सीमेंट प्लांट में कोयला तैयारी के साइक्लोन इनलेट, दीवार के घिसाव वाले क्षेत्र और जोड़ने वाले पाइप.

तकनीक

1180 सतह पर प्राइमर लगाता है. 731 ER XTREAM कोयले की धूल के टकराने वाले बिंदुओं पर नैनो ज़िरकोनियम वियर लेयर बनाता है.

आपका फायदा

स्थानीय पतलापन धीमा करें और निरीक्षणों के बीच साइक्लोन की प्रोफाइल की रक्षा करें.

स्पेसिफिकेशन से पहले धातु का अधिकतम तापमान, सतह की स्थिति और कण या स्लरी का काम पक्का करें. डूबे हुए पुर्जों के लिए मंजूर वेट-सर्विस तापमान और केमिस्ट्री का उपयोग करें.