# செராமிக் தேய்மானப் பாதுகாப்பு

சிமெண்ட் ஆலைகளுக்கான உராய்வு-எதிர்ப்பு, அரிப்பு-எதிர்ப்பு கோட்டிங்குகள்

**120°C-க்கு கீழ் தேர்ந்தெடுத்த பணிகளுக்கு**

01 செராமிக் பிரைமர்

## 1180 NMB Ceramic Coat

நெகிழ்வான பிரைமர் · ST3 கிரைண்டிங்

நானோ மாலிகுலர் பாண்டிங் (NMB), குறிப்பிட்ட பயன்பாடுகளில் உராய்வு பிளாஸ்டிங் இல்லாமலே 1180-ஐ ST3 கிரைண்டிங் செய்த ஸ்டீலுடன் பிணைக்கிறது. நெகிழ்வான செராமிக் பிரைமர் உடையும் விரிசலையும் உறிவதையும் தடுத்து, முழு அமைப்பும் ஒட்டியிருக்க உதவுகிறது.

02 செராமிக் தேய்மான அடுக்கு

## 731 ER XTREAM

நானோ சிர்க்கோனியம் தேய்மான எதிர்ப்பு

இந்த இழை-வலுவூட்டிய புட்டி கடினமான நானோ சிர்க்கோனியத்தை தனித்துவமாகப் பயன்படுத்துகிறது; வழக்கமான செராமிக்-மணி அல்லது சாதாரண சிர்க்கோனியம் கோட்டிங்குகளை விட உராய்வு, அரிப்பு எதிர்ப்பு கணிசமாக அதிகம். ஒரு கிலோவுக்கு அதிக பரப்பளவு கிடைப்பதால் கோட்டிங் பயன்பாடு குறைகிறது.

# சிமெண்ட் ஆலைகள்

தனித்த அரைப்பு அலகுகள், ஒருங்கிணைந்த சிமெண்ட் ஆலைகள்



விளக்கப்பட பிரச்சினை, பின் காட்சிகள்

01-05 அரைப்பு & ஒருங்கிணைந்த · 06 ஒருங்கிணைந்த நிலக்கரி தயாரிப்பு




சிமெண்ட் தூசி கிரவுட்டை அரித்துவிட்டு செபரேட்டர் டைல் விளிம்புகளை வெளிப்படுத்துகிறது.

01

### ஃபினிஷ்-மில் செபரேட்டர் லைனிங்குகள்

பயன்பாடு

சிமெண்ட் செபரேட்டர் கோன்கள், கேசிங்குகளில் தேய்ந்த இணைப்புகள், டைல் விளிம்புகள், அங்கீகரிக்கப்பட்ட உள்ளூர் தேய்மானப் பகுதிகள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 ஏற்ற தயார் செய்த பரப்புக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM உள்ளூர் தேய்மானத்தை நிரப்பி, உறுதியான லைனிங்குடன் சீராக இணைக்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

உறுதியான லைனிங் நீண்ட நாள் சேவையில் இருக்கச் செய்து, நிறுத்தத்தில் மறுலைனிங் அளவைக் குறைக்கும்.




நுண்ணிய சிமெண்ட் தூசி நிலையான கைடு வேன்களின் முன் விளிம்புகளையும் பரப்புகளையும் தேய்க்கிறது.

02 · தள சோதனை

### ஃபினிஷ்-மில் செபரேட்டர் கைடு வேன்கள்

பயன்பாடு

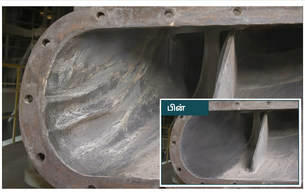
ஃபினிஷ்-மில் காற்று செபரேட்டர்களில் நிலையான கைடு வேன்களின் உள்ளூர் தேய்மானம்.

தொழில்நுட்பம்

1180 தயார் செய்த ஸ்டீலுக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM தேய்ந்த விளிம்புகளையும் பரப்புகளையும் அசல் வடிவத்துக்கு மீட்கிறது. வேன் கோணத்தையும் இடைவெளியையும் பராமரிக்கவும்.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

செபரேட்டர் வழியாக காற்றோட்டத்தைப் பாதுகாக்கவும், கைடு வேன் ஆயுளை நீட்டிக்கவும் உதவும்.




ஓட்டம் திரும்பும் இடத்தில் சிமெண்ட் பவுடர் டைவர்ட்டர் உடலில் பள்ளங்களை வெட்டுகிறது.

03

### பவுடர் லைன்கள் & டைவர்ட்டர் உடல்கள்

பயன்பாடு

உலர் சிமெண்ட், பறக்கும் சாம்பல் லைன் முழங்கைகள், பவுடர் டைவர்ட்டர் உடல்களின் உள்ளே உள்ளூர் தேய்மானம்.

தொழில்நுட்பம்

1180 உலோகத்துக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM தேய்ந்த குழிகளை மீட்டு, பவுடர் ஓட்டம் தாக்கும் பரப்புகளைப் பாதுகாக்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

ஓட்ட வடிவத்தைத் தக்கவைக்கவும், குழாய்கள், வால்வு உடல்களின் மீண்டும் மீண்டும் மாற்றத்தைக் குறைக்கவும் உதவும்.




நுண்ணிய பவுடர் லிஃப்டிங் லைனருக்குப் பின்னால் மில் ஷெல்லில் பள்ளத்தைத் தேய்க்கிறது.

04

### லிஃப்டர்களுக்குக் கீழ் டியூப்-மில் ஷெல்

பயன்பாடு

டியூப்-மில் முன்-உலர்த்தும் அறைகளில் ஸ்டீல் லிஃப்டிங் லைனர்களுக்குக் கீழ் தேய்ந்த தாங்கு பரப்புகள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 வெளிப்பட்ட ஷெல்லுக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM லைனரை மீண்டும் பொருத்தும் முன் உள்ளூர் இழப்பைக் குறிப்பிட்ட தாங்கு வடிவத்துக்கு மீட்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

அமரும் பரப்பை மீட்டு, அடுத்த லைனர் சேவைச் சுழற்சியில் ஷெல்லைப் பாதுகாக்கும்.




தூசி இம்பெல்லர் விளிம்புகளை அரித்து, பிளேடு வடிவத்தை மாற்றுகிறது.

05

### சிமெண்ட் தூசி ஃபேன் இம்பெல்லர் விளிம்புகள்

பயன்பாடு

பாகத்தை மதிப்பிட்ட பிறகு, சிமெண்ட் தூசி உறிஞ்சும் இம்பெல்லர்களில் முன் விளிம்பு உள்ளூர் தேய்மானம்.

தொழில்நுட்பம்

1180 தயார் செய்த விளிம்புக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM அங்கீகரிக்கப்பட்ட வடிவத்தை மீட்கிறது. மறுதொடக்கத்துக்கு முன் இடைவெளிகளையும் சமநிலையையும் சரிபார்க்கவும்.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

பிளேடு வடிவத்தைத் தக்கவைக்கவும், ரோட்டார் பழுது அல்லது மாற்றத்தைக் குறைக்கவும் உதவும்.




அதிவேக நிலக்கரி நுண்துகள்கள் சைக்ளோன் சுவரையும் வெளியேற்றத்தையும் தேய்க்கின்றன.

06 · ஒருங்கிணைந்த ஆலைகள்

### நிலக்கரி சைக்ளோன்கள் & வெளியேற்றக் குழாய்கள்

பயன்பாடு

ஒருங்கிணைந்த சிமெண்ட் ஆலைகளில் நிலக்கரி தயாரிப்பு சைக்ளோன் நுழைவாயில்கள், சுவர் தேய்மானப் பகுதிகள், இணைப்புக் குழாய்கள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 அடித்தளத்துக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM நிலக்கரித் தூசி மோதும் இடங்களில் நானோ சிர்க்கோனியம் தேய்மான அடுக்கை உருவாக்குகிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

உள்ளூர் மெலிவை மெதுவாக்கி, ஆய்வுகளுக்கு இடையில் சைக்ளோன் வடிவத்தைப் பாதுகாக்கும்.

விவரக்குறிப்புக்கு முன் உச்ச உலோக வெப்பநிலை, அடித்தள நிலை, துகள் அல்லது ஸ்லரி பணியை உறுதிப்படுத்தவும். மூழ்கும் பாகங்களுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஈரப் பயன்பாட்டு வெப்பநிலை, வேதியியலைப் பயன்படுத்தவும்.