செராமிக் தேய்மானப் பாதுகாப்பு

அனல் மின் நிலையங்களுக்கான 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 உரிவதையும் 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.

அனல் மின் நிலையங்கள்

நிலக்கரி கையாளுதல், எரிபொருள் கடத்தல், புறக்கும் சாம்பல், ஈர FGD



விளக்கப்பட பிரச்சினை, பின் காட்சிகள்



வேகமாகப் பாயும் நிலக்கரித் தூசி வளைவின் வெளிப்புறத்தைத் தேய்க்கிறது.

01

தூளாக்கிய எரிபொருள் குழாய் வளைவுகள்

பயன்பாடு

தூளாக்கிய எரிபொருள் வளைவுகள், திசை மாறும் இடங்களின் உள் தேய்மானப் பகுதிகள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 தயார் செய்த உலோகத்துக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM நிலக்கரி ஓட்டம் சுவரைத் தாக்கும் வெளிப்புற ஆரத்துக்கு லைனிங் செய்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

சுவர் உள்ளூரில் மெலிவதைத் தடுக்கவும், நிறுத்த காலங்களில் முழங்கை பாகங்களின் மறுபழுதுகளைக் குறைக்கவும் உதவும்.



சாம்பல் பரிமாற்றக் குழாய் பிரியும் இடத்தில் உள் சுவரைத் தேய்க்கிறது.

02

சாம்பல் பரிமாற்றக் குழாய் கிளைகள்

பயன்பாடு

சாம்பல் பரிமாற்ற ஃபோர்க்குகள், Y-சந்திப்புகளின் உள் தேய்மான பரப்புகள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 உறுதியான உலோகத்துக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM-இன் நானோ சிர்க்கோனியம் அடுக்கு சாம்பல் திசை மாறும் இடத்தில் சுவரைப் பாதுகாக்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

சந்திப்பில் மீண்டும் மீண்டும் துளையாவதைக் குறைத்து, ஓட்டப் பாதையைப் பாதுகாக்கும்.



பறக்கும் சாம்பல் ஃபேன் கேசிங்கைத் தேய்த்து, வெளியேற்ற விளிம்பை அரிக்கிறது.

03

பறக்கும் சாம்பல் பரிமாற்ற ஃபேன் கேசிங்குகள்

பயன்பாடு

உலர் பறக்கும் சாம்பல் பரிமாற்ற ஃபேன்களில் நிலையான கேசிங் சுவர்கள், வெளியேற்ற தேய்மானப் பகுதிகள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 கேசிங்குக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. இழை-வலுவூட்டிய 731 ER XTREAM தேய்ந்த பகுதிகளை மீட்டு, புதுப்பிக்கத்தக்க தேய்மான அடுக்கை உருவாக்குகிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

ஃபேன் ஹவுசிங்கைப் பாதுகாத்து, திட்டமிட்ட நிறுத்தங்களுக்கு இடையிலான கேசிங் பழுதுகளைக் குறைக்கும்.



தேய்க்கும் சாம்பல் ஸ்லரி வால்யூட்டில் குழிகளை ஏற்படுத்தி, கட்வாட்டரை அரிக்கிறது.

04

பறக்கும் சாம்பல் ஸ்லரி பம்ப் கேசிங்குகள்

பயன்பாடு

அங்கீகரிக்கப்பட்ட பறக்கும் சாம்பல் ஸ்லரி பணிகளில் வெட்-எண்ட் கேசிங், வால்யூட், கட்வாட்டர்.

தொழில்நுட்பம்

1180 தயார் செய்த உலோகத்துக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM உள்ளூர் தேய்மானத்தை மீட்டு, குறிப்பிட்ட வடிவத்தைப் பாதுகாக்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

கேசிங் வடிவத்தைப் பாதுகாத்து, வெட்-எண்ட் பழுதுகளுக்கு இடையிலான இடைவெளியை நீட்டிக்க உதவும்.



சுண்ணாம்புக்கல் ஸ்லரி உட்புறத்தைத் தேய்த்து, குழாயின் கீழ்ச் சுவரை அரிக்கிறது.

05

FGD ஸ்லரி குழாய் ஸ்பூல்கள்

பயன்பாடு

ஈர கீப்ளூ-வாயு கந்தக நீக்க அமைப்புகளில் அகற்றக்கூடிய ஸ்லரி ஸ்பூல்கள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 செராமிக் பிரைமரை வழங்குகிறது. 731 ER XTREAM அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஸ்லரி வேதியியல், மூழ்கிய நிலைகளில் உட்புறத்தைப் பாதுகாக்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

உட்புற தேய்மானத்தை மெதுவாக்கி, மாற்றக்கூடிய ஸ்பூல் பாகங்களின் பயன்பாட்டு ஆயுளை நீட்டிக்கும்.



சறுக்கும் நிலக்கரி ஊட்டப் பெட்டியின் தரையையும் பக்கச் சுவர்களையும் தேய்க்கிறது.

06

நிலக்கரி ஊட்டப் பெட்டிகள்

பயன்பாடு

ஊட்டப் பெட்டிகளிலும் அவற்றின் வெளியேற்ற விளிம்புகளிலும் நுண்ணிய நிலக்கரி சறுக்கும் பகுதிகள்.

தொழில்நுட்பம்

1180 தயார் செய்த ஸ்டீலுக்கு பிரைமர் அளிக்கிறது. 731 ER XTREAM நிலக்கரி ஓட்டப் பாதையில் தரையையும் பக்கச் சுவர்களையும் பாதுகாக்கிறது.

வாடிக்கையாளருக்கு பலன்

ஸ்டீல் இழப்பை மெதுவாக்கி, ஊட்டப் பெட்டி மறுகட்டமைப்பு அல்லது மாற்றங்களைக் குறைக்கும்.

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