سیرامک ویئر پروٹیکشن

اسٹیل ملز کے لیے گھسائی مخالف اور کٹاؤ مخالف کوٹنگز

120°C سے کم منتخب ڈیوٹیز کے لیے

01 سیرامک پرائمر

1180 NMB Ceramic Coat

لچکدار پرائمر · ST3 گرائنڈنگ

Nano Molecular Bonding (NMB) مخصوص ایپلیکیشنز میں abrasive blasting کے بغیر 1180 کو ST3 گرائنڈ کیے گئے اسٹیل سے جوڑتی ہے۔ لچکدار سیرامک پرائمر بھربھری دراڑ اور اکھڑنے کا مقابلہ کرتا ہے، اور پورے سسٹم کو جڑا رکھنے میں مدد دیتا ہے۔

02 سیرامک ویئر لیئر

731 ER XTREAM

نینو زرکونیم ویئر ریزسٹنس

یہ فائبر سے مضبوط putty منفرد طور پر سخت نینو زرکونیم استعمال کرتی ہے، جس سے روایتی ceramic-bead یا عام زرکونیم coatings کے مقابلے میں abrasion اور erosion کے خلاف مزاحمت کہیں بہتر ہے۔ فی کلو زیادہ کوریج سے coating کی کھپت کم ہوتی ہے۔

اسٹیل ملز

کولنگ واٹر، abrasive slurry اور گیلے مواد کی ہینڈلنگ



مثالی مسئلہ اور بعد کے مناظر

01

گھسانے والے سلری پمپ کیسنگز

استعمال کا مقام

منظور شدہ گیلی سروس میں اسٹیل ورکس کے سلری پمپ کیسنگز، وولیوٹس اور کٹ واٹرز۔

ٹیکنالوجی

1180 تیار شدہ casting پر پرائمر لگاتا ہے۔ 731 ER XTREAM مقامی گھسائی کو مخصوص flow profile تک دوبارہ بناتا ہے۔

گاہک کا فائدہ

گیلی abrasion سست کریں اور wet-end مرمتوں کے درمیان وقفہ بڑھانے میں مدد کریں۔



گیلی grit slurry pump کے volute اور cutwater میں نالیاں کاٹ دیتی ہے۔

02

گندے پانی کے فلوم کی گھسائی والی جگہیں

استعمال کا مقام

اسٹیل مل wastewater flumes میں منظور شدہ گھسی ہوئی بہاؤ کی سطحیں۔

ٹیکنالوجی

1180 موزوں تیار شدہ lining پر پرائمر لگاتا ہے۔ ER 731 XTREAM مقامی نالیاں بھر کر channel کا profile بحال کرتا ہے۔

گاہک کا فائدہ

ٹھوس مواد کو flume میں چلتا رکھنے اور lining کی بار بار مرمت کم کرنے میں مدد۔



abrasive فضلہ flume کے فرش اور اطراف کی دیوار میں نالیاں کاٹ دیتا ہے۔

03

اسکیل واٹر سلوس ٹائل جوڑ

استعمال کا مقام

ٹھنڈا اسکیل واٹر لے جانے والے نچلے رولنگ مل سلوسز میں ٹائلوں اور لائننگ کی منتقلی پر گھسائی۔

ٹیکنالوجی

1180 منظور شدہ تیار سطح پر پرائمر لگاتا ہے۔ ER 731 XTREAM دھنسے ہوئے جوڑ بھرتا ہے اور صحیح tiles سے ہموار transition بحال کرتا ہے۔

گاہک کا فائدہ

ان جگہوں کو کم کریں جہاں grit پھنس سکتی ہے اور صحیح lining کو زیادہ دیر سروس میں رکھیں۔

scale grit sluice میں grout گھس کر نکال دیتی ہے اور tile کے کنارے کھل جاتے ہیں۔

04

کاسٹر کولنگ واٹر پمپ ان لیٹس

استعمال کا مقام

کاسٹنگ کولنگ واٹر پمپوں پر سکشن کورز اور کٹی ہوئی ان لیٹ سطحیں۔

ٹیکنالوجی

1180 تیار شدہ دھات پر پرائمر لگاتا ہے۔ 731 ER XTREAM گھسے ہوئے حصوں کو مخصوص inlet contour تک دوبارہ بناتا ہے۔

گاہک کا فائدہ

inlet کی جیومیٹری برقرار رکھنے اور pump overhauls کے درمیان سروس بڑھانے میں مدد۔



پٹنگ اور کٹاؤ کولنگ واٹر پمپ کے ان لیٹ لپ کو کھا جاتے ہیں۔

05

ری سائیکل واٹر اسٹرینر ہاؤسنگز

استعمال کا مقام

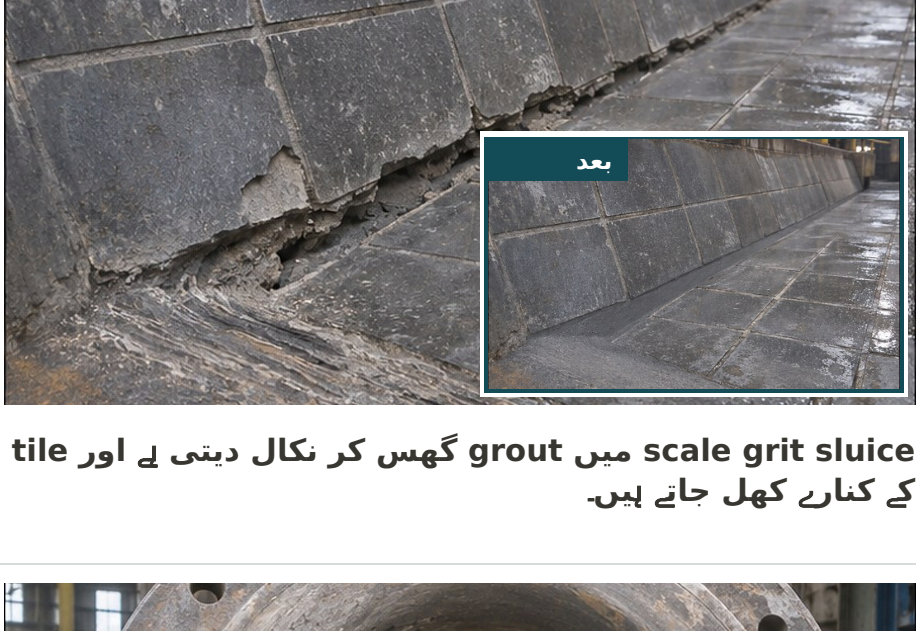
اسٹیل مل recycled-water strainer housings کی اندرونی بہاؤ سطحوں پر erosion اور corrosion۔

ٹیکنالوجی

1180 تیار شدہ دھات پر پرائمر لگاتا ہے۔ 731 ER XTREAM basket seating اور seal profiles کو برقرار رکھتے ہوئے مقامی pitting دوبارہ بناتا ہے۔

گاہک کا فائدہ

اندرونی بہاؤ سطحوں کی حفاظت اور housing کی سروس لائف بڑھانے میں مدد۔



recycled process water strainer housing کے اندر دیوار میں گڑھے بناتا ہے۔

تصریح سے پہلے زیادہ سے زیادہ دھاتی درجہ حرارت، سطح کی حالت اور ذرات یا سلری ڈیوٹی کی تصدیق کریں۔ ڈوبے ہوئے پرزوں کے لیے منظور شدہ گیلی سروس کا درجہ حرارت اور کیمسٹری استعمال کریں۔