సిరామిక్ అరుగుదల రక్షణ

స్టీల్ మిల్లుల కోసం రాపిడి-నిరోధక, కోత-నిరోధక కోటింగ్‌లు

120°C కంటే తక్కువ ఎంపిక చేసిన పనులకు

01 సిరామిక్ ప్రైమర్

1180 NMB Ceramic Coat

సౌకర్యవంతమైన ప్రైమర్ · ST3 గ్రైండింగ్

నానో మాలిక్యులర్ బాండింగ్ (NMB), నిర్దేశిత అనువర్తనాల్లో రాపిడి బ్లాస్టింగ్ లేకుండానే 1180ను ST3 గ్రైండింగ్ చేసిన స్టీల్‌కు బంధిస్తుంది. సౌకర్యవంతమైన సిరామిక్ ప్రైమర్ పెళుసుగా పగలడాన్ని, పొట్టులా ఊడిపోవడాన్ని నిరోధిస్తూ మొత్తం వ్యవస్థ అతుక్కుని ఉండేలా చేస్తుంది.

02 సిరామిక్ అరుగుదల పొర

731 ER XTREAM

నానో జిర్కోనియం అరుగుదల నిరోధకత

ఈ ఫైబర్-రీఇన్‌ఫోర్స్డ్ పుట్టీ గట్టి నానో జిర్కోనియంను ప్రత్యేకంగా వాడుతుంది; సంప్రదాయ సిరామిక్-బీడ్ లేదా సాధారణ జిర్కోనియం కోటింగ్‌ల కంటే రాపిడి, కోత నిరోధకత గణనీయంగా మెరుగ్గా ఉంటుంది. కిలోకు ఎక్కువ విస్తీర్ణం రావడంతో కోటింగ్ వినియోగం తగ్గుతుంది.

స్టీల్ మిల్లులు

కూలింగ్ వాటర్, రాపిడి స్లర్రీ, తడి పదార్థాల నిర్వహణ



సూచనాత్మక సమస్య, తర్వాత దృశ్యాలు



తడి ఇసుక రేణువులు స్లర్రీ పంపు వోల్యూట్, కట్‌వాటర్‌పై గాళ్లు కోస్తాయి.

01

రాపిడి స్లర్రీ పంపు కేసింగ్‌లు

అనువర్తనం

ఆమోదించిన వెట్ సర్వీస్‌లో స్టీల్‌వర్క్స్ స్లర్రీ పంపు కేసింగ్‌లు, వోల్యూట్‌లు, కట్‌వాటర్‌లు.

సాంకేతికత

1180 సిద్ధం చేసిన కాస్టింగ్‌కు ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM స్థానిక అరుగుదలను నిర్దేశిత ప్రవాహ ప్రొఫైల్‌కు పునర్నిర్మిస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

తడి రాపిడిని నెమ్మదింపజేసి, వెట్-ఎండ్ మరమ్మతుల మధ్య వ్యవధిని పెంచడంలో సహాయపడుతుంది.



రాపిడి కలిగించే వ్యర్థాలు ఫ్లూమ్ నేలపై, పక్క గోడపై కాలువలు కోస్తాయి.

02

వ్యర్థ జలాల ఫ్లూమ్ అరుగుదల ప్రాంతాలు

అనువర్తనం

ఆమోదించిన స్టీల్ మిల్ వ్యర్థ జలాల ఫ్లూమ్‌లలో అరిగిపోయిన ప్రవాహ ఉపరితలాలు.

సాంకేతికత

1180 అనువైన సిద్ధం చేసిన లైనింగ్‌కు ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM స్థానిక గాళ్లను నింపి, కాలువ ప్రొఫైల్‌ను పునరుద్ధరిస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

ఫ్లూమ్ గుండా ఘన పదార్థాలు కదులుతూ ఉండేలా చేసి, లైనింగ్ మరమ్మతులను తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.

స్కేల్ రేణువులు గ్రౌట్‌ను కొట్టుకుపోయేలా చేసి, స్లూయిస్‌లో టైల్ అంచులను బయటపెడతాయి.

03

స్కేల్-వాటర్ స్లూయిస్ టైల్ జాయింట్లు

అనువర్తనం

చల్లార్చిన స్కేల్ నీటిని తీసుకెళ్లే దిగువ రోలింగ్-మిల్ స్లూయిస్‌లలో టైల్స్, లైనింగ్ మార్పు చోట్ల అరుగుదల.

సాంకేతికత

1180 ఆమోదించిన సిద్ధం చేసిన ఉపరితలానికి ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM లోతుగా ఉన్న జాయింట్లను నింపి, దృఢమైన టైల్స్‌కు సమతలంగా కలిసే మార్పును పునరుద్ధరిస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

రేణువులు ఇరుక్కునే చోట్లను తగ్గించి, దృఢమైన లైనింగ్ ఎక్కువకాలం సేవలో ఉండేలా చేస్తుంది.



గుంతలు పడడం, కోత కూలింగ్-వాటర్ పంపు ఇన్‌లెట్ అంచును తినేస్తున్నాయి.

04

కాస్టర్ కూలింగ్-వాటర్ పంపు ఇన్‌లెట్‌లు

అనువర్తనం

కాస్టింగ్ కూలింగ్-వాటర్ పంపులపై సక్షన్ కవర్లు, కోతకు గురైన ఇన్‌లెట్ ఉపరితలాలు.

సాంకేతికత

1180 సిద్ధం చేసిన లోహానికి ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM అరిగిన భాగాలను నిర్దేశిత ఇన్‌లెట్ ఆకృతికి పునర్నిర్మిస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

ఇన్‌లెట్ ఆకృతిని కాపాడడంలో, పంపు ఓవర్‌హాల్స్ మధ్య సర్వీస్‌ను పెంచడంలో సహాయపడుతుంది.



రీసైకిల్ చేసిన ప్రాసెస్ నీరు స్ట్రైనర్ హౌసింగ్ లోపలి గోడపై గుంతలు చేస్తుంది.

05

రీసైకిల్ నీటి స్ట్రైనర్ హౌసింగ్‌లు

అనువర్తనం

స్టీల్ మిల్ రీసైకిల్ నీటి స్ట్రైనర్ హౌసింగ్‌ల లోపలి ప్రవాహ ఉపరితలాలపై కోత, తుప్పు.

సాంకేతికత

1180 సిద్ధం చేసిన లోహానికి ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM బాస్కెట్ సీటింగ్, సీల్ ప్రొఫైల్‌లను కాపాడుతూ స్థానిక గుంతలను పునర్నిర్మిస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

లోపలి ప్రవాహ ఉపరితలాలను రక్షించి, హౌసింగ్ సేవా జీవితాన్ని పెంచడంలో సహాయపడుతుంది.

స్పెసిఫికేషన్‌కు ముందు గరిష్ట లోహ ఉష్ణోగ్రత, ఉపరితల స్థితి, రేణువులు లేదా స్లర్రీ పనిని నిర్ధారించండి. ముంచిన భాగాలకు ఆమోదించిన వెట్-సర్వీస్ ఉష్ణోగ్రత, రసాయన స్వభావాన్ని వాడండి.