సిరామిక్ అరుగుదల రక్షణ

సిమెంట్ 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 ఫ్లాస్టింగ్ లేకుండానే 1180ను ST3 గ్రైండింగ్ చేసిన స్టీల్‌కు బంధిస్తుంది. సౌకర్యవంతమైన సిరామిక్ ప్రైమర్ పెళుసుగా పగలడాన్ని, పొట్టులా ఊడిపోవడాన్ని నిరోధిస్తూ మొత్తం వ్యవస్థ అతుక్కుని ఉండేలా చేస్తుంది.

02 సిరామిక్ అరుగుదల పొర

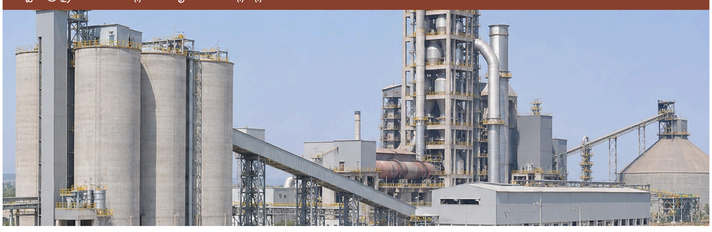
731 ER XTREAM

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.

సిమెంట్ మిల్లులు

స్వతంత్ర గ్రైండింగ్ యూనిట్లు, సమీకృత సిమెంట్ ప్లాంట్లు



సూచనాత్మక సమస్య, తర్వాత దృశ్యాలు

01–05 గ్రైండింగ్ & సమీకృత · 06 సమీకృత బొగ్గు తయారీ



సిమెంట్ ధూళి గ్రౌట్‌ను కొట్టుకుపోయేలా చేసి సెపరేటర్ టైల్ అంచులను బయటపెడుతుంది.

01

ఫినిష్-మిల్ సెపరేటర్ లైనింగ్‌లు

అనువర్తనం

సిమెంట్ సెపరేటర్ కోన్‌లు, కేసింగ్‌లలో అరిగిన జాయింట్లు, టైల్ అంచులు, ఆమోదించిన స్థానిక అరుగుదల ప్రాంతాలు.

సాంకేతికత

1180 అనువైన సిద్ధం చేసిన ఉపరితలానికి ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM స్థానిక అరుగుదలను నింపి, దృఢమైన లైనింగ్‌కు సాఫీగా కలుపుతుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

దృఢమైన లైనింగ్ ఎక్కువకాలం సేవలో ఉండేలా చేసి, షట్‌డౌన్‌లో మళ్లీ లైనింగ్ చేసే పరిమాణాన్ని తగ్గిస్తుంది.



సన్నని సిమెంట్ ధూళి స్థిర గ్రేడ్ వేన్‌ల ముందు అంచులను, ఉపరితలాలను అరగదీస్తుంది.

02 · సైట్ ట్రయల్

ఫినిష్-మిల్ సెపరేటర్ గ్రేడ్ వేన్‌లు

అనువర్తనం

ఫినిష్-మిల్ ఎయిర్ సెపరేటర్‌లలో స్థిర గ్రేడ్ వేన్‌లపై స్థానిక అరుగుదల.

సాంకేతికత

1180 సిద్ధం చేసిన స్టీల్‌కు ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM అరిగిన అంచులను, ఉపరితలాలను అసలు ప్రొఫైల్‌కు పునర్నిర్మిస్తుంది. వేన్ కోణాన్ని, ఖాళీని కాపాడండి.

కస్టమర్‌కు లాభం

సెపరేటర్ గుండా గాలి ప్రవాహాన్ని కాపాడడంలో, గ్రేడ్ వేన్ జీవితాన్ని పెంచడంలో సహాయపడుతుంది.



ప్రవాహం తిరిగే చోట సిమెంట్ పౌడర్ డైవర్టర్ బాడీపై గాళ్లు కోస్తుంది.

03

పౌడర్ లైనర్‌లు & డైవర్టర్ బాడీలు

అనువర్తనం

డ్రై సిమెంట్, ఫ్లై యాష్ లైన్ల మోచేతులు, పౌడర్ డైవర్టర్ బాడీల లోపల స్థానిక అరుగుదల.

సాంకేతికత

1180 లోహానికి ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM అరిగిన గుంతలను పునర్నిర్మించి, పౌడర్ ప్రవాహం తాకే ఉపరితలాలను రక్షిస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

ప్రవాహ ఆకృతిని నిలుపుకోవడంలో, పైపులు, వాల్వ్ బాడీల పదేపదే మార్పిడిని తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.



సన్నని పౌడర్ లిఫ్టింగ్ లైనర్ వెనుక మిల్ షెల్‌లో గాడిని అరగదీస్తుంది.

04

లిఫ్టర్ల కింద ట్యూబ్-మిల్ షెల్

అనువర్తనం

ట్యూబ్-మిల్ ప్రీ-డ్రైయింగ్ చాంబర్‌లలో స్టీల్ లిఫ్టింగ్ లైనర్ల కింద అరిగిన ఆధార ఉపరితలాలు.

సాంకేతికత

1180 బయటపడిన షెల్‌కు ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM లైనర్‌ను తిరిగి బిగించే ముందు స్థానిక నష్టాన్ని నిర్దేశిత సపోర్ట్ ప్రొఫైల్‌కు పునర్నిర్మిస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

సీటింగ్ ఉపరితలాన్ని పునరుద్ధరించి, తదుపరి లైనర్ సర్వీస్ చక్రంలో షెల్‌ను రక్షిస్తుంది.



ధూళి ఇంపెల్లర్ అంచులను కోతకు గురిచేసి, బ్లేడ్ ప్రొఫైల్‌ను మారుస్తుంది.

05

సిమెంట్ డస్ట్ ఫ్యాన్ ఇంపెల్లర్ అంచులు

అనువర్తనం

భాగాన్ని పరిశీలించిన తర్వాత, సిమెంట్ డస్ట్ ఎక్స్‌ట్రాక్షన్ ఇంపెల్లర్‌లపై ముందు అంచు స్థానిక అరుగుదల.

సాంకేతికత

1180 సిద్ధం చేసిన అంచుకు ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM ఆమోదించిన ప్రొఫైల్‌ను పునరుద్ధరిస్తుంది. పునఃప్రారంభానికి ముందు క్లియరెన్స్‌లు, బ్యాలెన్స్ తనిఖీ చేయండి.

కస్టమర్‌కు లాభం

బ్లేడ్ ప్రొఫైల్‌ను నిలుపుకోవడంలో, రోటార్ మరమ్మతు లేదా మార్పిడిని తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.



అధిక వేగపు బొగ్గు పొడి సైక్లోన్ గోడను, అవుట్‌లెట్‌ను అరగదీస్తుంది.

06 · సమీకృత ప్లాంట్లు

బొగ్గు సైక్లోన్‌లు & అవుట్‌లెట్ పైపులు

అనువర్తనం

సమీకృత సిమెంట్ ప్లాంట్లలో బొగ్గు తయారీ సైక్లోన్ ఇన్‌లెట్‌లు, గోడ అరుగుదల ప్రాంతాలు, అనుసంధాన పైపులు.

సాంకేతికత

1180 ఉపరితలానికి ప్రైమర్ వేస్తుంది. 731 ER XTREAM బొగ్గు ధూళి తాకే చోట్ల నానో జిర్కోనియం అరుగుదల పొరను ఏర్పరుస్తుంది.

కస్టమర్‌కు లాభం

స్థానిక సన్నబడడాన్ని నెమ్మదింపజేసి, తనిఖీల మధ్య సైక్లోన్ ప్రొఫైల్‌ను రక్షిస్తుంది.

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