સિરામિક વેર પ્રોટેક્શન

થર્મલ પાવર પ્લાન્ટ માટે ઘર્ષણ-રોધી અને ધોવાણ-રોધી કોટિંગ

120°C થી નીચેના પસંદ કરેલા કામો માટે

01 સિરામિક પ્રાઇમર

1180 NMB Ceramic Coat

લવચીક પ્રાઇમર • ST3 ગ્રાઇન્ડિંગ

નેનો મોલેક્યુલર બોન્ડિંગ (NMB) જાણાવેલા ઉપયોગોમાં અબ્રેસિવ બ્લાસ્ટિંગ વિના 1180 ને ST3 ગ્રાઇન્ડ કરેલા સ્ટીલ સાથે જોડે છે. લવચીક સિરામિક પ્રાઇમર બરડ તિરાડ અને ઉખડી જવાથી બચાવે છે, જેથી આખી સિસ્ટમ જોડાયેલી રહે છે.

02 સિરામિક વેર લેયર

731 ER XTREAM

નેનો ઝિર્કોનિયમ વેર રેઝિસ્ટન્સ

ફાઇબર-રિઇન્ફોર્સ્ડ આ પુટ્ટી કઠણ નેનો ઝિર્કોનિયમનો અનોખો ઉપયોગ કરે છે, જેથી ઘર્ષણ અને ધોવાણ સામે પ્રતિકાર પરંપરાગત સિરામિક-બીડ કે સામાન્ય ઝિર્કોનિયમ કોટિંગ કરતાં ઘણો સારો છે. પ્રતિ કિલો વધુ કવરેજથી કોટિંગનો વપરાશ ઘટે છે.

થર્મલ પાવર પ્લાન્ટ

કોલસાનું હેન્ડલિંગ, ઇંધણ પરિવહન, ફ્લાય એશ અને વેટ FGD



સમસ્યા અને પછીની સ્થિતિના ચિત્રો



ઝડપથી ચાલતી કોલસાની ધૂળ બેન્ડના બહારના વળાંકને ઘસીને ઘસારો કરે છે.

01

પલ્વરાઇઝ્ડ કોલસાના પાઇપ બેન્ડ

ઉપયોગ

પલ્વરાઇઝ્ડ કોલસાના બેન્ડ અને દિશા બદલતી જગ્યાઓની અંદરના ઘસારાના ભાગો.

ટેકનોલોજી

1180 તૈયાર ધાતુ પર પ્રાઇમર લગાવે છે. 731 ER XTREAM બહારની ત્રિજ્યા પર લાઇનિંગ કરે છે, જ્યાં કોલસાનો પ્રવાહ દીવાલ સાથે અથડાય છે.

તમારો ફાયદો

દીવાલને સ્થાનિક નુકસાન અટકાવવામાં મદદ કરે છે અને આઉટેજ દરમિયાન એલ્બોનું વારંવાર સમારકામ ઘટાડે છે.



ટ્રાન્સફર પાઇપ જ્યાં ફંટાય છે ત્યાં રાખ અંદરની દીવાલને ઘસીને ઘસારો કરે છે.

02

એશ-ટ્રાન્સફર પાઇપના ફાંટા

ઉપયોગ

એશ-ટ્રાન્સફર ફોર્ક અને Y-જંક્શનની અંદરના ઘસારાના ભાગો.

ટેકનોલોજી

1180 સારી ધાતુ પર પ્રાઇમર લગાવે છે. 731 ER XTREAM નો નેનો ઝિર્કોનિયમ થર તે દીવાલનું રક્ષણ કરે છે જ્યાં રાખ દિશા બદલે છે.

તમારો ફાયદો

જંક્શન પર વારંવાર ઘસાઈને કાણું પડવું ઘટાડે છે અને પ્રવાહનો માર્ગ જાળવે છે.



ફ્લાય એશ ફેન કેસિંગને ઘસે છે અને ડિસ્ચાર્જ ધારને ખાઈ જાય છે.

03

ફ્લાય-એશ ટ્રાન્સફર ફેન કેસિંગ

ઉપયોગ

ડ્રાય ફ્લાય-એશ ટ્રાન્સફર ફેનની સ્થિર કેસિંગ દીવાલો અને ડિસ્ચાર્જના ઘસારાના ભાગો.

ટેકનોલોજી

1180 કેસિંગ પર પ્રાઇમર લગાવે છે. ફાઇબર-રિઇન્ફોર્સ્ડ 731 ER XTREAM ઘસાયેલા ભાગો ફરી બનાવે છે અને નવીનીકરણ થઈ શકે એવો વેર લેયર બનાવે છે.

તમારો ફાયદો

ફેન હાઉસિંગનું રક્ષણ કરો અને આયોજિત આઉટેજ વચ્ચે કેસિંગનું સમારકામ ઘટાડો.



ઘર્ષણ કરતી રાખની સ્લરી વોલ્યુટમાં ખાડા પાડે છે અને કટવોટરને ખવાણ કરે છે.

04

ફ્લાય-એશ સ્લરી પંપ કેસિંગ

ઉપયોગ

મંજૂર ફ્લાય-એશ સ્લરી કામોમાં વેટ-એન્ડ કેસિંગ, વોલ્યુટ અને કટવોટર.

ટેકનોલોજી

1180 તૈયાર ધાતુ પર પ્રાઇમર લગાવે છે. 731 ER XTREAM સ્થાનિક ઘસારો ફરી બનાવે છે અને નિર્ધારિત પ્રોફાઇલનું રક્ષણ કરે છે.

તમારો ફાયદો

કેસિંગની ભૂમિતિ જાળવો અને વેટ-એન્ડ સમારકામ વચ્ચેનો ગાળો વધારવામાં મદદ કરો.



ચૂનાના પથ્થરની સ્લરી બોરને ઘસીને ઘસારો કરે છે અને પાઇપની નીચેની દીવાલ ખાઈ જાય છે.

05

FGD સ્લરી પાઇપ સ્પૂલ

ઉપયોગ

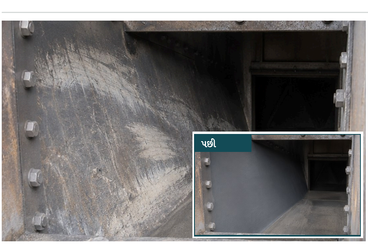
વેટ ફ્લૂ-ગેસ ડિસલ્ફરાઇઝેશન સિસ્ટમમાં કાઢી શકાય એવા સ્લરી સ્પૂલ.

ટેકનોલોજી

1180 સિરામિક પ્રાઇમર આપે છે. 731 ER XTREAM મંજૂર સ્લરી રસાયણશાસ્ત્ર અને ડૂબેલી સ્થિતિમાં બોરનું રક્ષણ કરે છે.

તમારો ફાયદો

બોરનો ઘસારો ધીમો કરો અને બદલી શકાય એવા સ્પૂલ ટુકડાનું ઉપયોગી આયુષ્ય વધારો.



સરકતો કોલસો ફીડ બોક્સનો તળિયો અને બાજુની દીવાલોને ઘસીને ઘસારો કરે છે.

06

કોલ ફીડ બોક્સ

ઉપયોગ

ફીડ બોક્સ અને તેના ડિસ્ચાર્જ લિપમાં બારીક કોલસો સરકવાના ભાગો.

ટેકનોલોજી

1180 તૈયાર સ્ટીલ પર પ્રાઇમર લગાવે છે. 731 ER XTREAM કોલસાના પ્રવાહના માર્ગ પર તળિયા અને બાજુની દીવાલોનું રક્ષણ કરે છે.

તમારો ફાયદો

સ્ટીલનો ક્ષય ધીમો કરો અને ફીડ બોક્સ ફરી બનાવવા અથવા બદલવાનું ઘટાડો.

સ્પેસિફિકેશન પહેલાં ધાતુનું મહત્તમ તાપમાન, સપાટીની સ્થિતિ અને કણ કે સ્લરીનું કામ નક્કી કરો. ડૂબેલા ભાગો માટે મંજૂર વેટ-સર્વિસ તાપમાન અને રસાયણશાસ્ત્ર વાપરો.