

VORAX je razvio i usavršio brojne proizvode...

TVRDI LIMOVI

Specijalnim postupcima navarivani limovi osiguravaju ekonomičnu zaštitu velikih površina od abrazije, erozije, udara ili visokih temperatura. Tipične dimenzije su 3,0 x 1,5m, debljine do 50 mm. Ovakvi limovi posjeduju tvrdoću do 63 HRc, a mogu se rezati isključivo plazmom ili water-jetom. Mogu se savijati i zavarivati bez posebnih priprema. Tipične primjene su konusni ljevci, obloge mlinova itd.



ANTIABRAZIVNE CIJEVI

Vorax cijevi s tvrdonavarenim slojem na unutrašnjoj ili vanjskoj strani osiguravaju vrhunsku trajnost i smanjuju izmjene na minimum. Koriste se prilikom transporta abrazivnih medija poput pepela, cementa, ugljene ili kamene prašine. Specijalni tvrdi slojevi tvrdoća do 65 HRc s nanokarbidima osiguravaju trajnost i do 20 puta veću od standardnih, čeličnih cijevi. Promjeri Vorax cijevi već od 80 mm!



UDARNI ČEKIĆI



Specijalni čekići tvrdoća do 64 HRc osiguravaju vrhunsku trajnost pri radu s abrazivnim tipovima ugljena. Zahvaljujući posebnoj, patentiranoj tehnici lijevanja te termičkim obradama osigurana je visoka udarna otpornost. Abrazivna otpornost korištenih materijala po standardu ASTMA G65 je do 15 puta veća od najčešće korištenih manganskih ljevova! Projektirali smo i specijalna rješenja koja osiguravaju kombiniranje izmjenjivih nastavaka

kako se ne bi moralo cijelo tijelo čekića mijenjati. Na ovaj način osigurani su minimalni troškovi.



ŽICE, ELEKTRODE I METALIZACIJA



Ekskluzivni smo predstavnici DURUM, specijalnih žica, elektroda, prahova itd. za tvrda navarivanja i zaštitu od trošenja. Stalno usavršavanje materijala za navarivanja osigurava brži i lakši rad, dužu trajnost navarenih dijelova i veće uštede.

SITA / VENTILATORI

Izrađeni od tvrdonavarenih limova različitih debljina i namjena osiguravaju višestruko dulju trajnost od manganskih ili sličnih limova. Vorax d.o.o., može projektirati, odabrati optimalne materijale i izraditi sve tipove sita i ventilatora.



ROTORSKE LOPATICE



Posebno razvijene i patentirane bočne rotorske lopatice izrađene od materijala tvrdoća većih od 2500 HV izuzetno su otporne na eroziju i abraziju. Kod korištenja dugotrajnih Vorax udarnih greda, moraju se i bočne rotorske lopatice prilagoditi višemjesečnom radu bez zastoja i izmjena.

Prikazana su samo neka od naprednih Vorax rješenja. Kontaktirajte nas, pomoći ćemo da i Vi ostvarite uštede i smanjite zastoje u svojem postrojenju! Za više informacija pogledajte www.vorax.hr