

Čedič je materiál, jehož životnost překonala nejen staletí, ale i tisíciletí. Je přírodním materiálem, který tavením a odléváním do forem dostává svou novou podobu a tvar. Vynikající souhrn fyzikálních vlastností je možno využít v různých oblastech, jako například v průmyslových provozech a to i v nejtěžších podmínkách.



Hladká dlažba výrobní haly potravinářského provozu



Obložení hlubinného zásobníku na uhlí

Hlavní fyzikální vlastnosti:

- ◆ velmi vysoká pevnost v tlaku (min. 3,5 tuny/cm²)
- ◆ výborná otěruvzdornost (několikanásobně převyšující běžné materiály)
- ◆ chemická odolnost (bezproblémové použití v rozmezí pH 2 až pH 14)
- ◆ absolutní korozivzdornost přírodního materiálu
- ◆ nenasákavost a mrazuvzdornost
- ◆ ekologická a hygienická nezávadnost
- ◆ vysoká životnost v nejnáročnějších podmínkách

Standardní rozměry průmyslové dlažby:
200x200 nebo 250x250 mm, tloušťka
dlažby 22 nebo 30 mm.



Šestihhranná dlažba v pivovaru (6HR/30R)



Zátěžová podlaha v Truck centru (250/250/22JR)

Příklady použití :

- ◆ i do nejtěžších průmyslových provozů a skladů – slévárny, železárny a hliníkárný, kovárny, zámečnické dílny a svařovny, obrobny, kabelovny, papírny, sklárny, lisovny
- ◆ potravinářské provozy - pivovary, stáčírny, sodovkárny, mlékárny, pekárny a cukrárny, masné výrobny a výrobny rybích produktů, konzervárny, lisovny olejů
- ◆ chromovny, mořírny, baterkárny, sklady chemikálií a protichemické izolační jímky
- ◆ autoservisy, pneuservisy, automyčky i pro nákladní automobily
- ◆ otěruvzdorné vyložení skluzů, přesypů, násypek, cyklonů a odlučovačů
- ◆ otěruvzdorné obložení dopravníků abrazivních nebo chemicky agresivních látek
- ◆ obklady pro různé vodohospodářské potřeby