

INDUSTRIJSKI PODOVI
otpornost na habanje, protuprašnost
HACCP standardizirani podovi
protuklizni i antistatički podovi



Poliuretanski podni sustav visokog sjaja

**GARAŽE
JAVNE USTANOVE
PROIZVODNI POGONI
SKLADIŠTA I HLADNJAČE
PROMETNE POVRŠINE**

Monolitni industrijski podovi na bazi polimernog veziva primjereni su rješenje za osiguranje trajnosti i ekonomičnu eksploataciju podne konstrukcije. Pružaju protuprašnost, otpornost na abraziju i udar, a po potrebi mogu biti vodljivi tj. antistatički. Obzirom na vrstu veziva moguće je izvesti krute (epoksidne) i elastične (poliuretanske) podne sustave, a obzirom na količinu, granulometrijske karakteristike i vrstu punila, postiže se traženi stupanj protukliznosti. Završna tekstura i boja podnog sustava u potpunosti se mogu prilagoditi estetskim zahtjevima, uključivo postizanje raznih efekata višebojnim punilom, matiranjem i/ili visokim završnim sjajem.



Trgovačko društvo Vendor Ekspert d.o.o. pruža usluge dobave i ugradnje industrijskih podova renomiranih svjetskih proizvođača, uključivo prethodni pregled i ispitivanje podloge u svrhu odabira primjerenog podnog sustava. Također nudimo i sanaciju podloge (radne reške, prelazne naprave, diletacije, pukotine, odvajanje glasure), kao i djelomično ili potpuno uklanjanje postojećeg podnog sustava i zamjena novim.



Odabir materijala, kontrolna ispitivanja i način ugradnje vršimo sukladno standardima HRN EN 1504:2004 Proizvodi i sustavi za popravak betonskih konstrukcija; HRN EN 1542:1999 Mjerenje prionljivosti pull-off metodom; EN 13791:2007 Ispitivanje svojstava betona „insitu“.

INDUSTRIJSKI PODOVI

otpornost na habanje, protuprašnost
HACCP standardizirani podovi
protuklizni i antistatički podovi

Bez obzira na izbor vrste podnog sustava, njegovu debljinu i svojstva, trajnost i otpor poda na mehanička oštećenja isključivo zavisi od kvalitete i pripreme podloge. Prije polaganja poda potrebno je ispitati čvrstoću podloge (npr. sklerometrom sukladno HRN EN 13791) i vlačnu čvrstoću podloge (pull off sukladno HRN EN 1542). Ukoliko površinski sloj betona ne zadovoljava potrebno ga je ukloniti dijelom ili u cijelosti i to brušenjem, frezanjem ili hidrodinamički. Dubine obrade mogu dosezati 1-2 cm.



PODOVI ZA INTENZIVNA OPTEREĆENJA

- povećana otpornost na udar
- povećana otpornost na abraziju
- otporni na kemijske utjecaje
- debljina 3-10mm
- dodatak čeličnih vlakana i specijalnih punila

GARAŽE JAVNE USTANOVE PROIZVODNI POGONI SKLADIŠTA I HLADNJAČE PROMETNE POVRŠINE



gore: uklanjanje postojećeg poda frezanjem
dubina zahvata max. 10-20 mm



Dijamantno brušenje betona prije ugradnje podnog sustava radi uklanjanja lošeg površinskog sloja betona i cementne skramice, kao i za poravnanje lokalnih neravnina i sukladno zahtjevima DIN18202. Ovaj postupak pripreme daje izrazito ravne i trajne podove visokih estetskih svojstava.