

Kiselootporno oblaganje

Odnosi se na oblaganja kiselootpornim keramičkim pločicama.

Oblažu se:

- zidovi
- kanali otpadnih voda
- površine u industrijskim građevinama izloženih kemijskom razaranju, ekstremnim temperaturama i mehaničkim udarima.

Karakter agresivnih utjecaja može biti:

- korozivni - od utjecaja vanjske sredine
- erozivni - od mehaničkog djelovanja sredine

Ovi agresivni utjecaji u praksi uglavnom djeluju istovremeno.

Mjesta kiselootpornih popločavanja i oblaganja su:

- zidovi - vertikalna oblaganja
- podovi - horizontalna popločavanja
- kombinirano - oblaganja i popločavanja kod kanala, jama, raznih kada, radnih stolova

Načini postavljanja kiselootpornih pločica:

- u cementni mort
- na konstrukciju plivajućeg poda
- direktno u vodonepropusni kiselootporni kit na bazi sintetičkih smola.

Pitanja:

1. Što je kiselootporno oblaganje?
2. Koje se površine mogu kiselootporno oblagati?
3. Čemu su izložene površine industrijskih građevina?
4. Kakvi mogu biti agresivni utjecaji?
5. Koja su mjesta kiselootpornih oblaganja?
6. Koji su načini postavljanja kiselootpornih pločica?