

## Sistemske rešitve za odvodnjavanje *Premogovnik Velenje*



### Izziv:

1. Zelo obremenjeni skupni tuši za zaposlene v premogovniku.
2. Ustvariti površine brez arhitektonskih ovir zaradi lažjega čiščenja.

### Rešitev:

1. Vgradnja sistema ACO Modular 125 z velikimi pretoki v področja skupnih tušev.
2. Vgradnja kanalov in požiralnikov iz nerjavečega jekla v prostorih za tuširanje za odvodnjavanje v nivoju tal.

Podjetje ACO ponuja sistemske rešitve na področju odvodnjavanja in obdelave odpadnih vod v objektih, kjer se nahajajo "mokri" prostori: kopalnice, kuhinje, pralnice in podobno.

Po večletnem sodelovanju na različnih projektih so nam v podjetju Premogovnik Velenje d.d. pri prenovi kuhinje, skupinskih tušev v kopalnicah in garderob, zaupali načrtovanje in dobavo celotnega sistema elementov za odvodnjavanje.



*Dve liniji talnih požiralnikov ACO Modular zagotavljata učinkovito odvodnjavanje skupnih tušev.*



*Vse v nivoju tlaka, točkovni požiralnik v predprostoru in linijski požiralnik v področju tušev.*



*ACO Modular 125 z luknjičasto pokrivno rešetko iz nerjavečega jekla.*

Ključni dejavniki za izbor elementov iz našega proizvodnega programa so bili: Možnost 100% tesnenja v področju talnih prebojev in odvodnjavanje pronicujoče vode - povezava hidroizolacije na elemente odvodnjavanja. Kompaktnost izdelkov, zanesljivo odvodnjavanje z ustrezno velikimi pretoki in enostavno vzdrževanje ter čiščenje.

Prav tako je bilo potrebno zagotoviti vrhunsko zaključno obdelavo materialov, dolgo življenjsko dobo izdelkov, njihovo popolno delovanje pri velikih obremenitvah in nespremenjen izgled tudi po več letih.

Vir: arhiv ACO d.o.o.



ACO Toptek pokrov iz nerjavečega jekla za revizijske jaške, svetla dimenzija 600x600 mm. Pokrovi so namenjeni za zapolnitev s poljubnimi zaključnimi tlaki, pokrov in okvir sta med seboj vijadena, vgrajena tesnila zagotavljajo smrado in vodotesnost.

ACO talna kanaleta dimenzije 600x400x150mm (DxŠxV) s sredinskim iztokom, vstavljenim sitom in protizdrsno pokrovno rešetko. Rob kanalete je v standardni izvedbi zapolnjen s trdo gumo, za vgradnjo v tla s keramiko. Dno kanalete je v padcu proti iztoku, prostornina 33,3 l.



Lokacija: Premogovnik Velenje, Velenje  
Naročnik: Premogovnik Velenje d.d.  
Izvedba: 2008

Vgrajeni proizvodi:  
Linjski požiralniki iz nerjavečega jekla  
ACO Eurochannel  
Linjski požiralniki iz nerjavečega jekla  
ACO Modular  
Kanalete za tuše ACO ShowerDrain  
Požiralniki za tuše ACO Easyflow  
Pokrovi za revizijske jaše ACO Toptek

ACO d.o.o.  
Obrtniška ul. 9  
SI-3240 Šmarje pri Jelšah  
Slovenija

T: 03/817 18 80  
F: 03/817 18 82  
E: aco.doo@siol.net  
**www.aco.si**