

TKR IV-KANAVIEN PINNOITTAMINEN

Plastic *by nature*

IV-kanavien pinnoittamisella voidaan estää joko ilmapuotojen kanavaan tuomien epäpuhtauksien (itiöt, kuidut, pöly, ym.) pääsy huoneilmaan tai kanavaan tiivistyvän kosteuden vuotaminen rakenteisiin. Menetelmä soveltuu teräs-, asbesti- ja tiilikanavien pinnoitukseen. Kahdella käsittelykerralla saadaan ilmatiiveyteen ja vedeneristykseen tarvittava kerrosvahvuus 0,5mm. TKR Hyytelö 2 paloluokka IV kanavissa on BiS 1.

Pinnoitustyö voidaan tehdä myös vain vuotokohtiin ja saumoihin. Tällöin pinnotusalue on 100mm vuoto- paikan tai sauman molemmin puolin.

IV-kanavien pinnoitustyötä tekevällä yrityksellä on oltava TKR materiaalien perehdyttämiskoulutus.



Työvaiheet:

- ✓ IV – kanavat puhdistetaan nuohoamalla.
- ✓ Nuohouspuhdistuksen jälkeen kanavat hiotaan puhtaalla pyörivällä vinyyliharjalla ja varmistetaan, että kanava on pölytön, eikä pellissä ole teollisuusrasvaa.
- ✓ Pinnoitus TKR Hyytelö 2 -pinnoitteella. Pinnoitustyö tehdään kahteen kertaan niin, että materiaalivahvuus on yhteensä 0,4mm.
- ✓ Pinnoitustyö tehdään pyörivällä vinyyliharjalla. TKR pinnoite pumpataan harjattavaksi pinnoitustyöhön kehitetyllä pumpulla. Työn edistymistä ja onnistumista valvotaan koko pinnoituksen ajan kameralla.
- ✓ Kanavat voidaan pinnoittaa myös käsin pensselillä ja telalla. Tarvittaessa kanavat voidaan myös sukittaa käyttäen apuna muotosukkaa, joka on kyllästetty TKR-pinnoitteessa.

