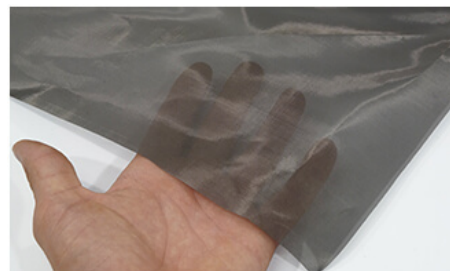
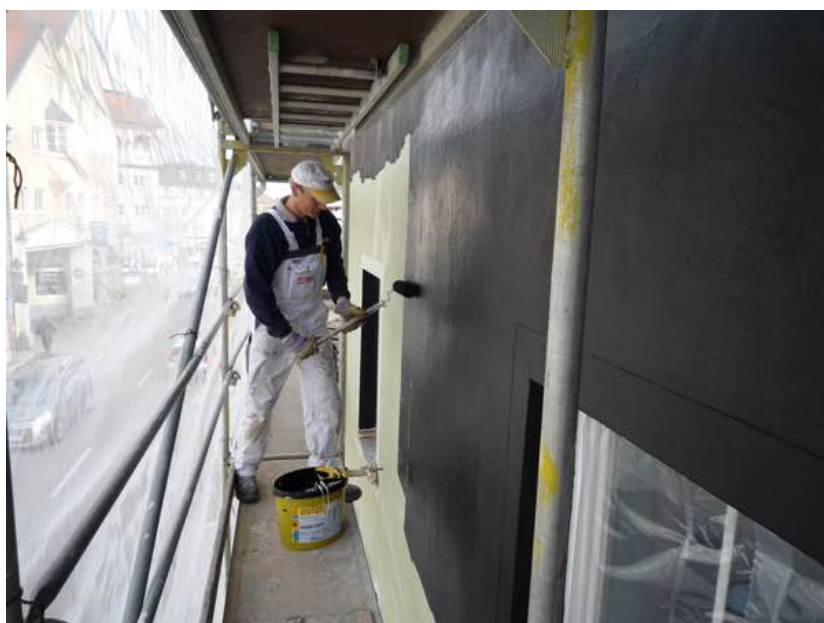


Varjestusvärvid ja -kangad

Elektromagnetiliste lainete (mobiilseadmed, juhtmeta telefonid, VLAN-seadmed, 5G-seadmed, Bluetooth, ..) varjestamiseks ehk kiirguskaitseks saab kasutada mitmeid vahendeid. Tuntumad neist on varjestusvärvid, varjestusliimid, varjestuskangad, varjestusvõrgud. Sobib ka alumiiniumfoolium, kui see ehitusfüüsikaliselt võimalik on. Mõningatel juhtudel on abi isegi varjestatud magamisbaldahiinist ja akendele paigaldatud spetsiaalfooliumist.



Kruntvärv madal- ja kõrgsagedusliku elektromagnetilise kiirguse vähendamiseks sise- ja välisruumides

Varjekangas madal- ja kõrgsagedusliku elektromagnetilise kiirguse vähendamiseks.

- elektriliste magnetväljade (madalsagedus) vähendamiseks, nagu nt vahelduvpinge kaablites, installatsioonides, seadmetes, seintes jne.
- elektromagnetiliste lainete (kõrgsagedus) vähendamiseks nagu nt saatjad, radarid, raadiorelee, mobiiltelefonid, juhtmeta telefonid jne.

Varjestusvärvide varjestusvõimalused:

- 10 dB (=10 x) ehk 90%
- 20 dB (=100 x) ehk 99%
- 30 dB (=1000 x) ehk 99,90 %
- 40 dB (=10.000 x) ehk 99,99 %

Tsiviiltekstiili varjestusvõimalused:

- 45 dB (=30.000 x) ehk 99,992%
- 50 dB (=100.000 x) ehk 99,999 %

Militaartekstiili varjestusvõimalused:

- 80 dB (=100.000.000 x) ehk 99,999.999 %
- 100 dB (=10.000.000.000 x) ehk 99,999.999.99 %