

Pinnakaitstesüsteemid ZTW-ING osa 3

Süsteemi nimi	OS-A (OS 1) <sup>7)</sup>	OS-B (OS 2) <sup>7)</sup>	OS-C (OS 4) <sup>7)</sup>	OS-D I (OS 5b) <sup>7)</sup> OS-D II (OS 5a) <sup>7)</sup>	OS-E (OS 9) <sup>7)</sup>	OS-F (OS 11) <sup>7)</sup>
Lühikirjeldus	Vett tõrjuv (Hüdrofoobne)	Pinnakate aladele, millel ei käida ega sõideta	Suurema tihedusega pinnakate aladele, millel ei käida ega sõideta	Pinnakate, millel on vähemalt väike pragude sildamise võime 1) aladele, millel ei käida ega sõideta	Pinnakate, millel on suur pragude sildamise võime aladele, millel ei käida ega sõideta	Pinnakate, millel on suur pragude sildamise võime käidavatele ja sõidetavatele aladele
Paigaldusalad	Tingimuslik niiskuse eest kaitse avatud betoonpindadele, nt. sillakatted	Ilmastikule avatud betoonpinnad, millel on piisav vee äravool	Ilmastikule avatud betoonpinnad	Ilmastikule avatud betoonpinnad. Sobib pindmiste pragudega komponentidele 1)	Ilmastikule avatud betoonpinnad. Sobib komponentidele, millel on pindmised ja / või läbivad praod	Ilmastikule avatud betoonpinnad. Sobib komponentidele, millel on pinnalähedased ja / või läbivad praod, ning planeeritud mehaaniline pinge 2)
Sideaine rühmad vastavalt hwO	Silaan Siloksaan	Polümeeride dispersioon, Segatud polümeer (lahustunud), Polüuretaan, Veese emulgeeritud epoksüvaigud, Silaani / siloksaan hüdrofoobimiseks		I. Polümeeri / tsemendi segu II. Polümeeride dispersioon	Polüuretaan 2-komponentne polümetüülmetakrülaad mod. Epoksüvaigud Polümeeride dispersioon	Polüuretaan, 2-komponentne polümetüülmetakrülaad, Mod. Epoksüvaigud, Ehitusega a) või b)
Ehitus	Hüdrofobiseerimine Kilet moodustavad preparaadid pole lubatud	1. Hüdrofobiseerimine 2. Vajadusel krunt 3. Vähemalt kaks pinnakaitsekihti (hwO)	1. Peenremondimört 3) 2. Vajadusel kruntida vähemalt kaks pinnakaitsekihti (hwO)	I. 1. Vajadusel peenremondimört 3) 2. Vähemalt kaks elastset pinnakaitsekihti (hwO) II. 1. Peen remondimört 3) 2. Tavaliselt krunt 3. Vähemalt kaks pinna kaitse kihti (hwO) 4. Vajadusel kattekiht	1. Peen remondimört 3) 2. Tavaliselt krunt 3. Min. kaks elastset pinna kaitsekihti (hwO) 4) 4. Vajadusel kattekiht	a) 1. Krunt 2. Elastne, täiteaineteta pinnakaitsekiht, ilma puisteta (hwO) 3. Kulumiskindel, ühtlaselt täidetud pealmine kiht 5), puistega (hwO) 4. Vajadusel kattekiht 6)  b) 1. Krunt 2. Kulumiskindel, ühtlaselt täidetud pinnakaitsekiht 5), puistega (hwO) 3. Kattekiht 4. Vajadusel puistekiht ja veelkord 5. Kattekiht

1) Vastavate tõendite olemasolul ka läbivate pragudega konstruktsioonide jaoks

2) Linnasisese jalakäijate tiheda liikluse korral on kulumisnõuded suuremad (vajadusel võib vaja minna korundi või kroomimaagi räbu puistet)

3) Dispersioonpahtel ja sarnased nõuavad eraldi eelneva testi kokkuleppimist

4) Mitmekihilise pihustamise korral, ka ühes tööetapis

5) Ainult puistates täidetud kiht on lubatud ainult juhuliku koormuse korral

6) Kattekihiga süsteemidel tuleb täielikult kontrollida eelnevalt ilma kattekihi, nakke, kulumis ja pragude kattekihita

7) OS-süsteemide tähistamine vastavalt DafStb juhiste betoonkomponentide kaitseks ja parandamiseks