

Titel

Lempede krav til betonflader

Med udgangspunkt i den nye publikation Bips A24 om specifikation, krav og kontrol af betonoverflader har Danske Malermestre og Teknologisk Institut nu udarbejdet nye anvisninger til malebehandling af betonoverflader i MBA og MBK.

Forfatter

Lilian Bech

Udgivet

04/09/2008

Revisionsdato

08/07/2016

Artikel

Det nye beskrivelsesværktøj, Bips A24, beskriver overflader af såvel betonelementer som pladsstøbt beton. Bips A24 erstatter den tidligere BPS 24 og indeholder mange ændringer, herunder nye krav til BO-specifikationerne.

Generelt er kravene i de nye BO-specifikationer lempede, og betonoverfladerne kan nu optræde med større og flere porehuller, højere toppe og kratere. Dermed bliver nogle betonoverflader vanskeligere og dyrere at malebehandle.

Både Danske Malermestres MBA og Teknologisk Instituts MBK har derfor udarbejdet nye anvisninger, hvor der er taget højde for de ændrede planhedsafvigelser, større porehuller samt små porehuller i ansamlinger.

Et af de steder, hvor ændringerne har stor betydning for den efterfølgende malebehandling, er ændringerne af de lokale planhedsafvigelser.

Mere end en detalje

Hvor der tidligere maksimalt måtte forekomme lokale planhedsafvigelser på maks. -1 mm / +0,2 mm, må der nu på de fleste overflader forekomme lokale planhedsafvigelser på -2 mm / + 0,3 mm. På enkelte BO-specifikationer helt op til ± 5 mm.

Det virker måske som en detalje, men for malearbejdet har det store konsekvenser, da opbygning af bundbehandlinger med en gang spartling på toppe over + 0,2 mm ikke giver et acceptabelt udseende.

Desuden er kravet til antallet af små porer udgået. Dette er ofte et problem for den efterfølgende malebehandling, da luften komprimeres bag hullernes overfladeåbninger og puster hul i den endnu ikke tørre malebehandling.

Forhold som udtørring, fugtindhold og krav til sammenhængsstyrker er ikke medtaget i Bips A24, og både MBA og MBK har derfor indsat et skærpet krav til fugtindhold og sammenhængsstyrken.

Få ændringer fra tidligere

Bips A24 har stort set bibeholdt de samme specifikationsnumre, dog er enkelte udgået, ligesom der er kommet nye til. Specifikationsnumrene BO 18, 19 og 48 er udgået. BO 34 er ændret til

BO 32, og der er nu mulighed for at finde BO-specifikationer for lodretstøbte sideflader. BO 31 og 41 er de nye specifikationsnumre for lodretstøbte



sideflader som fx lysninger og søjler. MBA og MBK har også anvisninger til disse overflader.

Desuden har MBA- og MBK-sekretariaterne valgt at beskrive alle de BO-specifikationer, der er aktuelle for indvendige loft- og vægflader. Det betyder, at der er kommet ekstra anvisninger til.

Spørgsmål vedrørende de nye anvisninger kan rettes til MBA-sekretariatet på sekretariatet@malermestre.dk, tlf. 32 63 03 70 eller MBK-sekretariatet på mbk@teknologisk.dk, tlf. 72 20 23 53.