

Metodbeskrivning för betongrenovering på balkong, terrass och liknande konstruktioner

Projekt: _____ Datum: _____

Moment	Utförare	Vad ska utföras	Genomförande	Ansvarig	Avvikelse rapport
Besiktning av betongytor innan start	Platsledning Betongrenoveringsentreprenörens operativa arbetsledare	Tillståndsbedömning av betongkonstruktionen; Karbonatiseringsdjup (vid efterfrågan) Föroreningar (fett, olja) Temperatur (mäts) Dokumentera befintliga skador (ASR, Armeringskorrosion, Frostsprängning) Bompardier	Dokumenteras i egenkontroll	Operativ arbetsledare.	Noteras i Avvikelse rapport med löpnummer
Förbehandling betong	Betongrenoveringsentreprenör	Avlägsna lös uppsprucken och förorenad betong. Cementhud, färg, damm och andra frånskiljande skikt ska tas bort.	Mekanisk bilning, vattenbilning, slipning, fräsning, blästring är vanligt förekommande metoder. Förvattna underlaget ca 24 timmar innan renoveringen påbörjas.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse rapport med löpnummer
Förbehandling armeringsjärn	Betongrenoveringsentreprenör	Rost avlägsnas till renhetsgrad Sa 2.5 och undermålig armering avlägsnas och ersätts med ny. (I samråd med konstruktör)	Mekanisk bearbetning som exempelvis stål bortstning och blästring	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse rapport med löpnummer
Rostkydd/Slamning	Betongrenoveringsentreprenör	Kontroll av temperatur, min +5°C Rostskydd/Slamma väljs med hänsyn till efterkommande renoveringsprodukt	Blanda i hink. Börja med att hålla i rätt vattenmängd och därefter pulver för att minska dammning. Rostskydd/Slamma arbetas in med murarborste på järn och i betongskadan. Vid stora ytor kan slamman sprutas.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse rapport med löpnummer
Utlagning	Betongrenoveringsentreprenör	Kontroll av temp min +5°C. Applicering av lagningsbruk lämpligt för objektet och appliceringsteknik.	Blanda i hink. Börja med att hålla i rätt vattenmängd och därefter pulver för att minska dammning. Lagningsbruk arbetas in med murarslev/stålspackel in i betongskadan, från mitten ut mot kanterna.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse rapport med löpnummer
Härdningsåtgärder	Betongrenoveringsentreprenör	Skydda reparationen mot snabb fuktavgång och direkt solljus.	Skydda reparerad yta med plast, jute-mattor eller membranhärdare.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse rapport med löpnummer
Efterkontroll	Betongrenoveringsentreprenör och/eller extern kontrollant	Kontroll av bompardier, sprickor, kantresningar, vattenavrinning, ytfinish.	Knackning på ytor, Okulärbesiktning Vattenpass/laser, Eventuell kontroll av yt draghållfasthet utförs genom dragprov med kalibrerad dragprovare.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i egenkontrollen