

VEJLEDNING: TILSYN MED KALKSTABILISERING

1. FORMÅL

Denne vejledning omhandler tilsynets aktiviteter til sikring af, at udførelse af kalkstabiliseringsarbejder udføres korrekt i henhold til entreprisekontraktens bestemmelser.

Vejledningen gælder IKKE tilsyn med cementstabilisering.

2. BESKRIVELSE

Aktivitet	Ansvar
<p>Tilsyn med kalkstabilisering.</p> <p>Tilsynets indledende opgaver omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none">• Godkendelse af materialevalg til kalkstabilisering.• Vurdering af, hvorvidt der er behov for indledende forsøg i laboratoriet eller om der kan startes umiddelbart på en prøvestrækning, hvor stabiliseringen foretages.• Inden arbejdet påbegyndes gennemgås entreprenørens arbejdsprocedure og kontrolplan. Entreprenøren skal dokumentere: dagsproduktion, vejrforhold, opmålt areal, udlagt mængde, middelforbrug og kontrolmåling af dybde.• Placering af mobiltank/silo vurderes med henblik på vindretning og omgivelserne. <p>Før selve arbejdet påbegyndes skal tilsynet sikre sig:</p> <ul style="list-style-type: none">• At entreprenøren er bekendt med "Sikkerhedsvejledning for kalk- og cementstabilisering" og spørge ind til om de nødvendige hjælpemidler er tilgængelig på pladsen og hvor de er placeret. Svarene noteres i referat fra førstkomende arbejdsmiljømøde eller byggemøde.• At prøvestrækningen etableres. Tilsynet skal være opmærksomt på at der ikke opstår miljømæssige gener med overfladevand eller støv.• At prøvestrækningen gennemgås. Det skal vurderes om der evt. skal ske udskiftning på strækningen.• At vindforhold, ejendomme, trafik etc. registres og at det vurderes, om arbejdet kan påbegyndes. <p>Erfaringerne fra prøvestrækningen udgør grundlaget for udførelsesplanen.</p> <p>Under arbejdets udførelse skal tilsynet kontrollere:</p>	Fagtilsyn

- At fræserens skørt er fulddækkende, således at stenudsmid undgås
- At fræseren kan gennemfræse i den ønskede dybde.
- At doseringen er korrekt, f.eks. ved hjælp af en metalbakke. (Der henvises til den vejfaglige koordinator for ubundne materialer)
- At der ikke er større stenreder efter udført fræsning.
- At der ikke er lunke.
- At overflader til stadighed holdes regulerede og komprimerede således at overfladevand kan løbe af.

Tilsynet skal udføre stikprøvekontrol af entreprenørens dokumentation, herunder kontrollere mætningsgrader og udføre bæreevnmålinger med minifaldlod.

Tilsynet skal være opmærksomt på:

Hvis der køres og transporteres jord og andre materialer på stabiliserede overflader skal dette holdes under observation og eventuelle lunke/huller udbedres straks og på en sådan måde, at der ikke kan samles vand. Udbedringen kan eksempelvis ske ved etablering af render således at vand kan løbe bort fra indbygningsområdet.

Om større sten (større end 125 mm) skal fjernes må bero på entreprenørens vurdering om bl.a. fræsertændernes holdbarhed.

3. DOKUMENTSTYRING

GODKENDT	ENHED/NETVÆRK	TEMA	PLANLAGT REVISION
KAKS 21. februar 2013	ANL-TES/Fagnetværk Tilsyn med ubundne materialer	Tilsyn og entreprisstyring	Februar 2014

