

Vgradnja ANA sistema v okviru sanacije kanalizijskih pokrovov

Prvi korak:

Nalepiti okvir kanalizijskega pokrova

- Uporabite **sistem pokrovov s šarnirji** (npr. pokrov jaška tip SOLO.785, D400kN, DN600, pokrov s šarnirjem).

- Približno 24 ur pred vgradnjo se litoželezni pokrov nalepi na ANA ploščo (navodila za uporabo dvokomponentnega lepila – priporočamo Sicadur®-31 CF Normal – obvezno upoštevati: temperatura okolice, čas strjevanja itn.).

- ANA ploščo na površini, kamor se nanese lepilo, z brusilnikom hrapavo zbrusiti (odstraniti prah in maščobe, kar bi lahko vplivalo na zmanjšano učinkovitost lepila). Priprava površin je zelo pomembna za učinkovitost lepljenja.

- V primeru uporabe litoželeznih pokrovov je potrebno mesto okvirja kanalizijskega pokrova očistiti oz. odstraniti rjo oziroma maščobo (zbrusiti z brusilnikom).

- Zmešati dvokomponentno lepilo in skladno z navodili za uporabo nanesti na za lepilo predvideno površino ANA plošče in okvirja, nato okvir centrirano postaviti, močno pritisniti in odvečno lepilo zgladiti z lopatico.

- Komp. A in Komp. B tako dolgo mešati, dokler se ne raztopijo vse barvne lise.

- Za obdelavo potrebna temperatura podlage, zraka in materiala min. +10° in max. +30°

- Debelina sloja max. 3 mm

- Poraba lepila na ploščo ca. 1,5 kg

- Lepilo se nanaša z lopatico, zidarsko žlico ipd. ali direktno z roko – obvezne gumijaste rokavice!!!! –

- Čiščenje stroja: Delovne stroje je po uporabi potrebno takoj očistiti s posebnim čistilom; odstranitev strjenega materiala je možna le mehanično.

- Čas strjevanja je odvisen od prevladujoče temperature med postopkom lepljenja – podrobnosti najdete v navodilih za uporabo.



Vgradnja ANA plošče v okviru sanacije kanalizacijskih pokrovov

Drugi korak:

Odstranitev asfalta in poškodovanega materiala (zgradbe) cestnega telesa na površini od 1,6 m x 1,6 m okoli okvarjenega kanalizacijskega pokrova.



Tretji korak:

Izdelava višine grla jaška na -15 do -18 cm pod bodočim nivojem ceste (skrajšati ali vstaviti izravnalne obroče).



Četrti korak:

Izdelava finega planuma na -18 cm (zgradba ceste z zlomljeno strukturo zrn na podlagi veljavnih smernic in predpisov za ceste – paziti na predpisano zgostitev!).



Peti korak:

Postavitev ANA plošč na utrjen planum

Postavitev dilatacijske plošče (centrirano k jašku) z nalepljenim okvirjem na utrjen planum ter utrditi s strojem za utrjevanje – nivo pokrova jaška in celotno površino prevleke vizualno preveriti in po potrebi naknadno popraviti.



Šesti korak:

Ploščo in asfaltne prereze opremiti oz. na slednje nanesti bituminizirano lepilno komponento za boljši stik plošče z asfaltom.



Sedmi korak:

Vgradnja (po slojih) bituminiziranih nosilnih in obrabno zapornih plasti v vročem postopku.

Po doseganju predpisane trdnosti asfalta je kanalizacijski pokrov prevozen.



Osmi korak:

Izdelava dilatacijskega stika med ANA ploščo in konusom.

Nanos dilatacijske pene v odprtino med konusom in ANA ploščo skladno z navodili za uporabo proizvajalca (brez prikaza).

Na internetni strani www.plochberger.com najdete video s posameznimi delovnimi postopki.