

AARSLEFF -SUJUTUSPUTKI

PAA-F-Liner™ – LED

Menetelmäkuvaus



AARSLEFF

LED- asennus

Aarsleff-sujutusputki voidaan nyt kovettaa myös LED valoa käyttäen. LED -menetelmässä käytetään siihen räätälöityä PAA-F™- sukkasujutusputkea. PAA-F™-sukkasujutusputki, kuten muutkin Aarsleff -konsernin sukkasujutusputket valmistetaan Aarsleffin ISO sertifioidussa tehtaassa.

PAA-F™-sukkasujutusputki koostuu yhdestä tai kahdesta korkean lämpötilan kestävästä polyesteri huopakerroksesta sekä joustavasta polyuretaani (TPU) kerroksesta. PAA-F™-sukkasujutusputkea on saatavissa Ø 100 -300mm.

PAA-F™- sukkasujutusputki asennetaan ilmanpaineella ja kovetetaan LED valolla, sinisen valon aaltopituus 450 nm. Joustava materiaali mahdollistaa asennukset pieniin halkaisija kokoihin jopa 90° kulmienkin läpi.

Ominaisuudet

PAA-F-Liner™ on kehitetty kaikenlaisten viemäreiden uusimiseen, LED kovetustekniikka on parhaimmillaan alle 50 m asennuksissa. PAA-F™- sukkasujutusputkella on DIBT hyväksyntä viemärien saneeraustuotteeksi.

Edut

Nopeus

Sukkasujutusputken kovettaminen LED -valolla on huomattavasti nopeampaa kuin lämpötilaan perustavassa kovettumisreaktiossa

Häiriöttömyys

Vähäinen tilantarve ja kompakti asennuskalusto

Ympäristöystävällinen

Vähäisempi energian tarve, pienempi hiilijalanjälki.



AARSLEFF

Aarsleff Oy
Alhoniituntie 6
01900 Nurmijärvi

09 290 2280
aarsleff@aarsleff.fi

Tekniset tiedot

Tuote	PAA-F-Liner™ – LED
Haljaisija	100-300 mm
Seinämävahvuus	3,5 ja 4,5 mm
pH	3-11
Käyttölämpötila	0-60°C
Saneerattavan putken kunto – osittain huono	Kyllä
Saneerattavan putken muoto	Pyöreä
Saneerattavan putken materiaali	Betoni, ruukkuputki, valurauta, asbesti ja muovi
Kulmat	Kyllä, mahdollista meenä 90° kulmista
Asennuspituus	Max 45 metriä yhdellä asennuksella
Kovetusmenetelmä	LED -valo

Sertifikaatit

Laadun varmistus, ympäristö, työterveys ja -turvallisuus Aarsleff -konsernissa

ISO 9001 Laadun hallintajärjestelmä, sertifioitu vuodesta 1994 lähtien.

ISO 14001 Ympäristösertifikaatti, sertifioitu vuodesta 1999 lähtien.

OHSAS 18001 Työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä, sertifioitu vuodesta 2009 lähtien.

Vuodesta 1993 lähtien Aarsleff Oy on ollut Suomen johtava putkistojen saneeraaja aukikaivamattomilla (NoDig) menetelmillä.

Aarsleff toteuttaa ratkaisuja putkistojen saneeraukseen kiinteistöissä, teollisuudessa ja kunnallisissa kohteissa.

Aarsleff Oy on osa Tanskalaista Aarsleff -konsernia.

KS-0118-rev1

