



Densotrip sandarinimo technologija surenkamiems gelžbetonio šuliniams, apžiūros kameroms, tunelio konstrukcijoms ir kitiems gelžbetonio konstrukciniams elementams.

Panaudojimas:

Densotrip sandarinimo technologija atliekama dviem etapais: a) sandarinimo paviršiaus gruntavimas; b) sandarinimo juostos uždėjimas. **Densotrip** sandarinimo technologija – tai lankstus, vandeniui atsparus sujungimas gelžbetoninėms konstrukcijoms. Veikiama gelžbetonio konstrukcijos svorio, sandarinimo juosta įgauna sandarinamo paviršiaus formą ir atlieka patikimą sandarinimą. Sandarinimo juosta lengvai uždedama rankiniu būdu ir garantuoja ilgalaikį efektyvų sandarinimą nepriklausomai nuo skirtingų oro sąlygų.

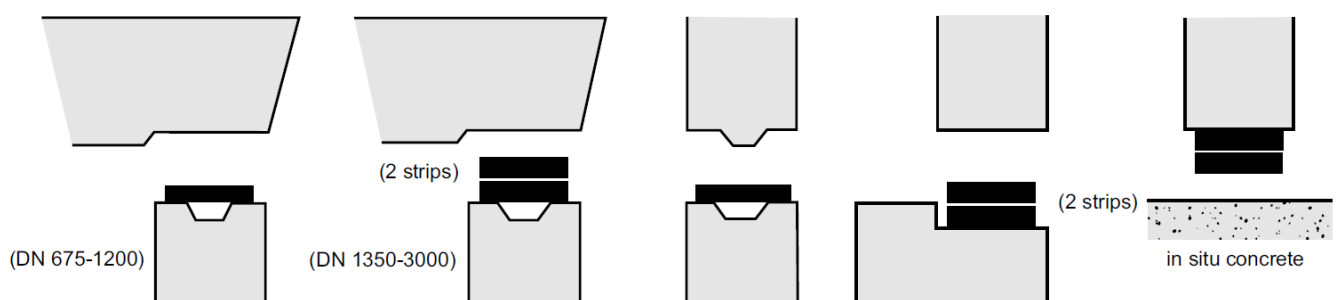
Funkcijos:

- Pastovus lankstus vandeniui atsparus sandarinimas.
- Atitinka LST EN 1917* standarto reikalavimus (*„Betono, plienopluoščio betono ir gelžbetonio šuliniai ir apžiūros šulinėliai“).
- Naudojamas bet kokiomis oro sąlygomis.
- Greitai džiūstantis gruntas.
- Priklausomai nuo sandarinimo paviršiaus formos, naudojamos skirtingų pločių juostos.
- Gamintojas  (Didžioji Britanija) yra sandarinimo technologijų lyderis pasaulyje.

Standartai:

- Specialiai sukurta sandarinimo technologija atitinkanti LST EN 1917 standarto reikalavimus.
- Atitinka LST EN1917:2006 p. 6.6 „Nepralaidumas vandeniui“.

Jungiamų gelžbetoninių paviršių formų pavyzdžiai:



Densotrip matmuo (storis x plotis)	12mm x 25mm		12mm x 60mm		12mm x 80mm				12mm x 120mm			
Elemento nominalus diametras (DN)	675	750	900	1050	1200	1350	1500	1800	2100	2400	2700	3000
Densotrip ilgis	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	5m	5.5m	6.5m	7.5m	8.5m	9.5m	10.5m
Densotrip grunto išeiga	5 litr per 75m				5 litr per 50m				5 litr per 35m			



Nepriklausomos laboratorijos atliekamas slėgio vandens pratekėjimo testas.

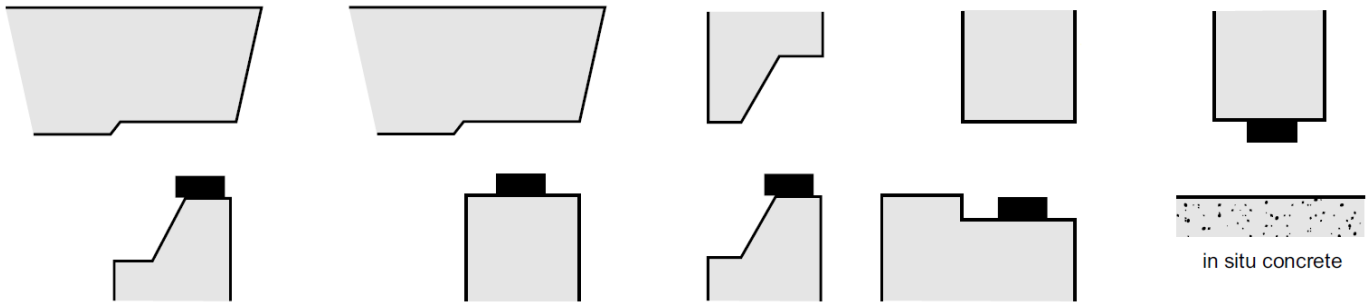


***Densostrip** juostos klijavimas ant gruntuoto paviršiaus.*



*Viršutinis gelžbetonio šulinio elementas dedamas ant **Densostrip** sandarinimo juostos.*

Jungiamų gelžbetoninių paviršių formų pavyzdžiai:



Densostrip matmuo (storis x plotis)	12mm x 25mm		20mm x 25mm		22mm x 30mm				25mm x 40mm			
Elemento nominalus diametras (DN)	675	750	900	1050	1200	1350	1500	1800	2100	2400	2700	3000
Densostrip ilgis (per sujungimą)	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	5m	5.5m	6.5m	7.5m	8.5m	9.5m	10.5m
Densostrip grunto išeiga	5 litr per 120m				5 litr per 90m				5 litr per 60m			



*Gelžbetoninis šulinys sumontuotas naudojant **Densostrip** sandarinimo technologiją.*

Trumpa naudojimo instrukcija:

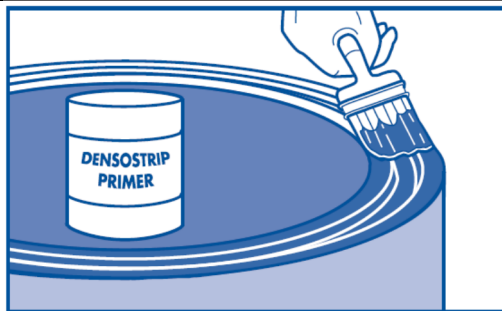
Paviršiaus paruošimas:

paviršius turi būti tinkamai paruoštas, sandarinimo vietos turi būti švarios ir sausos. Šepečio pagalba nuo paviršių nuvalykite dulkes, purvą ir pašalines medžiagas.



Gruntavimas:

kiekvieną sujungiamą gelžbetoninės konstrukcijos paviršių padenkite vienu grunto sluoksniu ir leiskite išdžiūti. Jei paviršius yra pažeistas, jis turi būti sutvarkytas prieš pradedant gruntuoti.



Sandarinimo juostos uždėjimas:

Gelžbetoninės konstrukcijos savo svoriu suspaudžia sandarinimo juostą. Priklausomai nuo sandarinamo paviršiaus formos parenkama tinkama **Densostrip** sandarinimo juosta. Nuvalykite dulkes ir nešvarumus nuo gruntuoto paviršiaus. Uždėkite parinktą sandarinimo juostą reikiamoje vietoje. Sandarinimo juosta turi būti uždėta per visą paviršių, kad neliktų tarpelių.



Sujungdami du sandarinimo juostos galus, karštu peiliu 45° laipsniu kampu nupjaukite sandarinimo juostos galus, suspauskite juos ir karštu peiliu išlyginkite nelygumus.

