

# DIP內襯水泥砂漿封面塗層

## Seal Coating



### ⇒ 產品說明

延性鑄鐵管內襯水泥砂漿封面塗層（Seal Coating），其封面塗層係以環氧樹脂漆為主，乾燥後不會稀釋出有害物質，不影響水質。

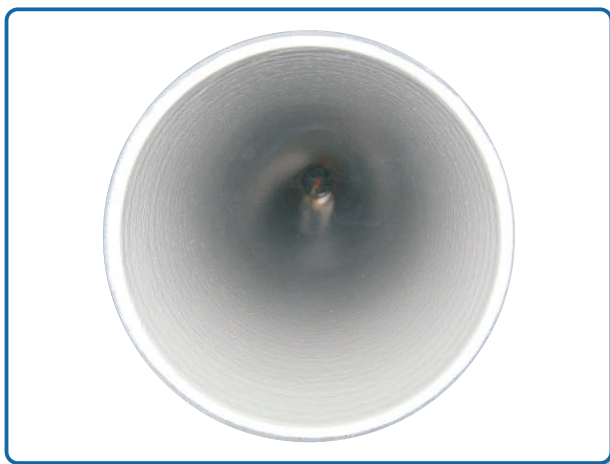
主要作用為將水泥砂漿的水合反應，其所需之必要水份密封起來，防止水份散失過快造成水泥砂漿襯層之龜裂，並促進水泥砂漿的水合反應，達到均勻養生之目的，使水泥砂漿層品質優良穩定。並可斷絕水泥砂漿中鹼性物質之析出及通水初期PH值上升，防止水垢生成及雜質之附著，水泥砂漿襯層表面光滑確保水流通暢，減少水頭損失。

### ⇒ 製造規範

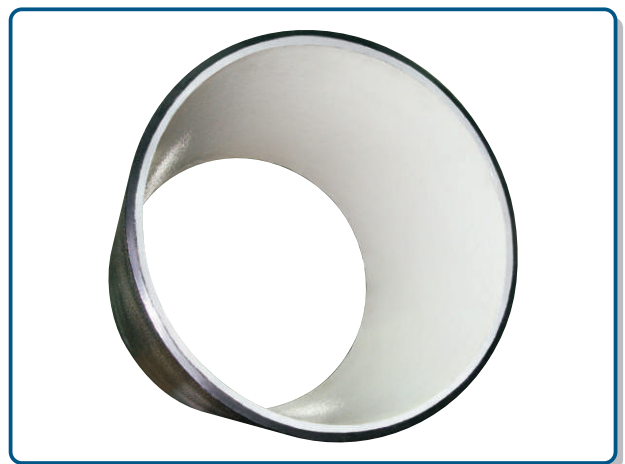
- CNS 2313 鑄鐵管水泥砂漿襯裡方法
- CNS 4938 環氧樹脂漆

### ⇒ 效果及特性

- 使用壽命平均長達五十年。
- 封面塗層具有優越之耐酸性及耐鹼性。
- 封面塗層附著力強長期通水也不會發生剝離。
- 塗層堅硬，不易磨損或裂紋及防止空洞浸蝕。
- 塗層不會稀釋出有毒物質影響飲用水水質。
- 塗層耐久性甚佳，不產生赤水污染問題。
- 塗層表面光滑細緻，故水垢及沈澱物不易附著積存並使流體通暢。
- 無溶劑環氧樹脂塗料，固化後收縮率低，無揮發性有機物（VOC）排放，符合環保理念，對生態無污染。



■ 環氧樹脂漆封面塗襯



■ 環氧樹脂漆封面塗層