

PIPE in HOBAS®

管 更 生

強化プラスチック複合管 HOBAS®



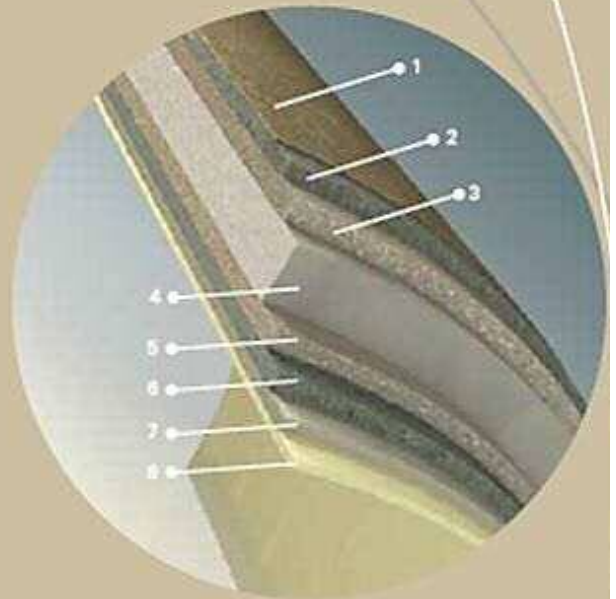
パイプ イン ホーバス



管更生 (パイプインパイプ)



- 遠心製造
- 軽量化された製品
- 高い摩耗耐性
- 複雑な土壌条件にも対応
- 多様な形状要望に対応
- 50年以上の製品寿命
- 高い耐薬品性



管層の構成

1. 外殻保護層
2. 外部補強層
(ガラスファイバー、ポリエステル樹脂)
3. 遷移層
(ガラスファイバー、ポリエステル樹脂、砂)
4. 補強層
(砂、ポリエステル樹脂、ガラスファイバー)
5. 遷移層
6. 内部補強層
7. バリヤー層
8. 内面樹脂層

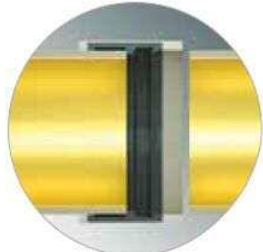
注意：説明図の都合上、層間を分かりやすく境界を設けていますが、実際は継ぎ目のない層構造となっております。層構造は要望に沿うよう設計されるので、本説明図は 1 例として挙げている構成です。例えば、施工時の管運搬方法、圧力、考慮される外圧など。



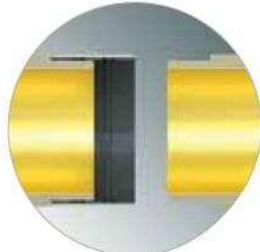


HOBAS® 強化プラスチック複合管

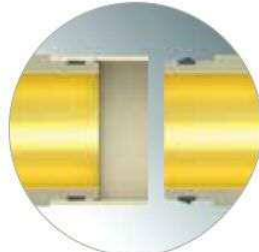
GRPスリーブ



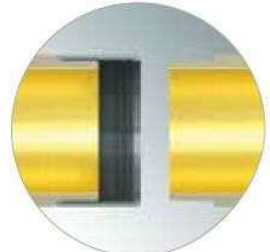
FWC
カップリング



フラッシュFWC
カップリング



フラッシュGRP
カップリング



ステンレス・スチール
カップリング



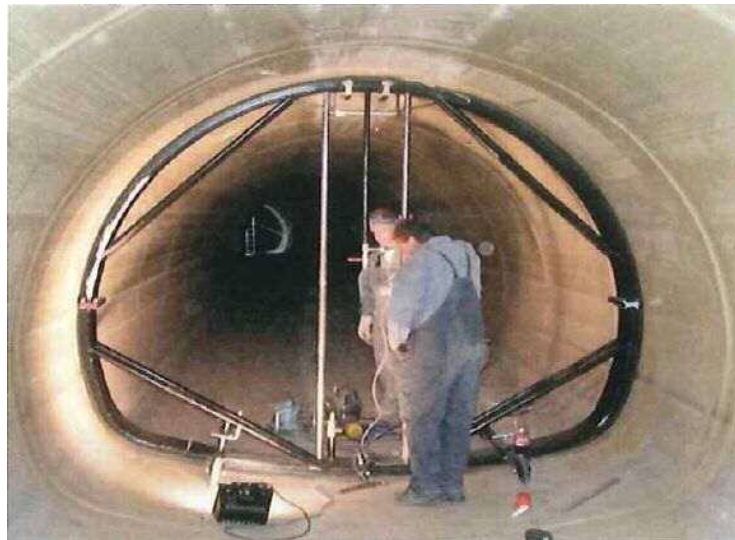
HOBAS® 強化プラスチック複合管

FWCカップリング



高水圧 1.0Mpa
の圧力管まで適
用可能なFWC
カップリング





NC Rehabilitation - Pforzheim, Germany



HOBAS® 強化プラスチック複合管



Relining for ProRail, HBN

輸入元：株式会社 横島エンジニアリング

〒300-2743 茨城県常総市岡田355
TEL:0297-30-8177 FAX:0297-30-817.

販売店：

