

内面ポリエチレンライニング鋼管(DHF-COAT-PE-I)

DHFの内面ポリエチレンライニング鋼管(DHF-COAT-PE-I)の特性は、『溶出物がなく環境/流体を汚染しない』、『無極性で海洋生物の付着が少ない』等が挙げられます。
このような特性のもとに、発電プラント、水輸送、造船、水処理設備、石油、化学プラント、公共設備、建築等様々な分野にて内面防食配管としての納入実績があり信頼を得ています。
また焼却しても有毒ガス等が発生する事がないので、配管処分時にポリエチレン被膜と鋼管を分離する作業も不要となります。



内面ポリエチレンライニング鋼管
(WSP-039 FPA)



内面ポリエチレンライニング鋼管
(WSP-039 FPB)

用途	設備/ライン名
発電所	循環水管、各種ポンプ冷却水、給水加熱器ドレイン配管、 復水ポンプ冷却水、補機冷却水一次給水処理装置、構内飲料水、 建屋ドレン配管、海水電解装置、取水口薬注配置、 排煙脱硫装置(石膏スラリー、石灰石スラリー、洗浄水)等
水輸送用	上水道、下水道、農業用水(河川横断用サイホン立配管)、工業用水(海水配管)
造船	タンカー各種、LNG船、LPG船、艦艇等様々な船種にて採用。 冷却水配管、バラスト水配管、消化配管、ビルジ配管、清水配管、 イナートガス配管、飲料水、デッキ洗浄配管等
水処理設備	薬液注入配管(塩酸、硫酸、次亜塩素酸、塩化第二鉄、苛性ソーダ等)
石油・化学 国家備蓄	海水冷却配管、海水消火配管、気化器用海水配管、各種薬液配管等
公共設備	トンネル防災配管、トンネルエア抜き配管、融雪設備等
建築	給水配管、衛生配管、地域冷暖房(冷温水)配管、氷蓄熱設備等



船内に配管された
内面ポリエチレンライニング鋼管



2600mmφ 海水取水用
内面ポリエチレンライニング鋼管