

【요약서】

【요약】

파이프의 내면에 비정질 합금 분말을 코팅함으로써, 코팅 이후에도 비정질 구조의 유지가 가능하여 파이프의 코팅밀도, 내부식성 및 내마모성을 향상시킬 수 있는 비정질 내면 코팅된 파이프 및 그 제조방법이 개시된다. 상기 비정질 내면 코팅된 파이프는 파이프; 및 상기 파이프의 내면에 코팅층을 포함하며, 상기 코팅층은 상기 파이프의 재료와는 다른 재료의 합금 또는 금속층으로서 비정질상의 비율이 90% 이상인 파이프를 포함한다.

【대표도】

도 14