

1. 신호선 연결 시스템



2. 지상과 해상 구조물

부식 방지 - 방어적 코팅 시스템

박리 시험

부식 방지- 반영구적 방식- 스토파은 건조하거나 습한 다양한 기층에 최소 표면 처리만으로 탁월한 접착력을 갖는다. 프라이머나 특별한 공구없이 간단하고 용이하게 시공한다.

지상과 해상 구조물에 대한 솔루션

당사 제품은 어떤 구조물과 서비스 조건에도 적합하다.

-45 °C 에서 +120 °C 까지



래핑 밴드
제품

래핑 밴드와 베이스코트는 산소와 수분에 대해 항구적인 불침투성 방식층.



페이스트와
필러 제품

주형 가능 페이스트와 필러 제품은 부정형 표면과 모든 모서리를 채우는데 사용한다.



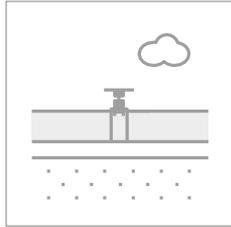
기계적 보호
제품

적절한 외장 랩과 탑코트의 선택으로 여러 요구성능을 만족시킨다.

3. FPSO, 조인트

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

지상 배관류



부식 방지-반영구적 방식- 스톱팩은 지상 배관류를 부식 영향으로부터 보호할 수 있는 최선의 기술이다.

부식 방지- 반영구적 방식- 스톱팩 래핑 밴드와 페이스트 제품은 부식 방지 재료이며, 배관류나 연결구와 플랜지 같은 제품을 보호하는데 사용한다.

다음은 기계적 보호를 위해 부식 방지- 반영구적 방식- 스톱팩 외장 랩 HSPEX, HTPP로 보완한다.



사례: FPSO
(부유식 생산 원유 설비)

제품을 공정 온도가 120°C인 배관을 위해서는, Equinor(노르웨이 국영 석유회사)는 래핑 밴드 CZHT 시스템을 승인했으며 이것은 고온 표면 시공에 보온이나 습한 특성에 대한 상당한 허용치가 있다.



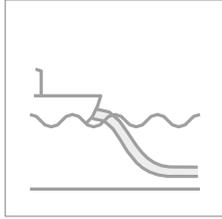
4. 해상 구조물 방식



5. 해상 현장 방식

부식 방지- 방어적 코팅 시스템

해상 현장 조인트



부식 방지- 반영구적 방식- 스톱팩은 해상 배관의 현장 조인트를 부식 영향으로부터 보호할 수 있는 최선의 기술이다.

부식 방지- 반영구적 방식- 스톱팩 현장 조인트 코팅 시스템은 대부분의 기존 코팅 시스템에 비해 공기가 50%로 줄어들며 간단, 안전, 신속 작업을 할 수 있다. 특수 요구조건이 있는 프로젝트는 추가 기계적 보호를 할 수 있다.



사례: Wasit 프로젝트

사우디 아람코의 Wasit 프로젝트의 해상 현장 조인트를 스톱팩 래핑 밴드 CZHT, 외장 HT PE, 고 충격강도 쉘드 HT와 Rockshield로 시공하였다.

