

## AN ADVANCEMENT IN PIPE REPAIR

Defect - External Wall Loss



Typical Wet-out Kit



View of Repair



결함 - 외부 부식

습식 보수 방식 키트

보수 후 모습

## 배관 보수의 신개념

### PermaGlass™ 키트:

- ASME PCC-2 2022 및 ISO 24817 2017 표준에 대한 제 3 자 인증.
- 내부 및 외부 결함의 구조적 보강을 위한 고강도 유리섬유 랩을 형성하기 위해 검증된 재료로 제작된 우수한 적층 구조.
- 환경에 안전하고 현장 조건에 영향을 받지 않는 두 부분의 독점 에폭시 시스템으로 구성되어 있습니다. 100% 고형물로 VOC 가 없어 재료를 파이프 표면에 결합하여 단일 구조를 형성합니다.
- 설치 액세서리 키트는 최소한의 추가 도구로 PermaGlass™ 시스템을 적절하게 적용하는 데 필요한 모든 항목을 제공합니다.
- 모든 파이프 크기에 맞추어지며 모든 기하학적 형태에 적합합니다.
- 표준 키트에는 사용 편의를 위해 크기에 맞게 자를 수 있는 14 인치 폭의 50 피트 천이 포함되어 있습니다.

### 보수:

내부 및 외부 부식 결함, 둔한 움푹 들어간 곳 및 긁힘, 굽은 곳, 엘보 및 티, 수중에서 적용 및 경화, 파이프 지지대의 부식, 수직 및 수평 파이프, 해양 코팅

### 재료 특성:

상온에서의 세팅 시간: 2-4 시간, 최대 설치 온도: 130 °F/55 °C, 최대 작동 온도: 178 °F/81°C  
인장 강도: 105,100 psi, 전단강도: 2,280 psi, 경도: 80-90 (Shore D)

