



## Polycorp T시리즈 라이닝

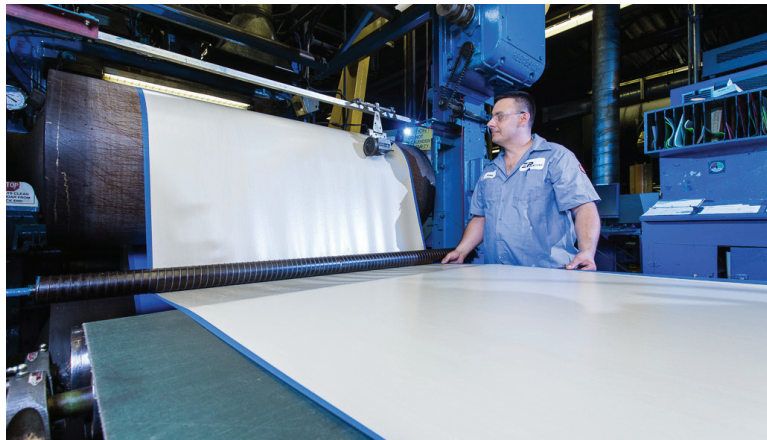
Polycorp 보호 라이닝을 사용해 부식성 물질 및 연마재에 대해 궤도 및 트럭 탱크, 저장 용기, 공정용 장비, 파이프를 보호합니다. 고객은 폭넓은 제품 카탈로그, 최고의 기술 지원 및 고무 라이닝 산업에서 수십 년 동안 쌓은 경험을 이용할 수 있습니다.

### 해결 과제

채굴 및 광물 처리 산업에서는 마모성 물질을 사용하는 까닭에 발생하는 비정상적으로 빠른 마모에 대해 장비 및 기반 시설을 보호할 수 있도록 비용 효율적인 라이닝 솔루션이 필요합니다.

관련 분야는 다음과 같습니다.

- 활송 장치
- 텀블러
- 슬러리 탱크
- 사이클론
- 부유 선별조
- 파이프 및 펌프
- 교반기
- 침전장치
- 증점제



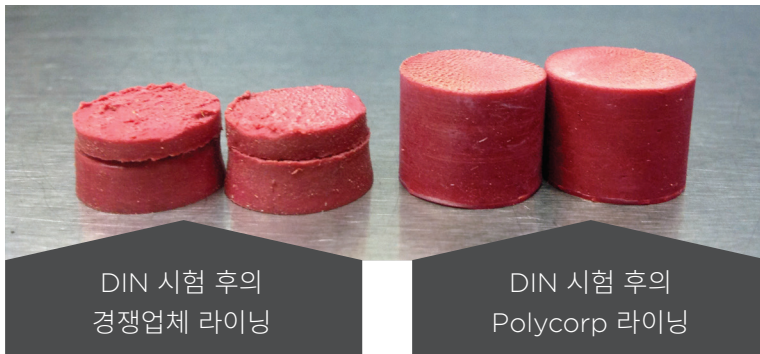
## 솔루션

Polycorp T시리즈 라이닝은 채굴 분야에서 발생하는 마모 문제를 경제적으로 해결할 수 있는 솔루션입니다. 이 제품군은 이 목적에 최적화된 제조 공정을 사용하여 성형과 비용 특성의 균형을 유지합니다. DIN 마모 검사에서는 Polycorp T시리즈 라이닝 대 경쟁 대체품의 효과를 입증합니다.

제품	경도(해안 A)	용량 손실 (mm <sup>3</sup> )	상대적 마모 지수
T1000	40	237	58
T1001	40	242	56
T1004S	60	85	165
T1200	40	139	92
T1300	40	205	67
T1400	60	90	134
T1500	50	105	165

ASTM D5963, Method B, 5N 부하를 사용하여 시행된 시험

## DIN 마모 검사 결과



- **T1000/T1001**은 황갈색/검은색 40A 연질 천연 고무 라이닝입니다. 화학적, 마모 및 인열 저항 특성 우수
- **T1003**은 검은색 55A 천연 고무 라이닝입니다. 일반적으로 오버레이에 사용됨.
- **T1004S**는 검은색 60A 천연 고무로 마모 저항력이 탁월합니다.
- **T1200**은 빨간색 40A 천연 고무로 젖은 상태 및 건조한 상태에서 인열 및 마모 저항력이 우수합니다.
- **T1300**은 빨간색 40A 천연 고무로 마모 및 인열 저항 특성이 우수합니다.
- **T1400**은 검은색 60A 천연 고무 라이닝으로 탁월한 물리적 및 마모 저항 특성을 오존 보호 기능과 결합합니다.
- **T1500**은 빨간색 50A 천연 고무로 인열 및 마모에 대한 저항력이 탁월합니다.
- **T5009**은 검은색 60A 범용 네오프렌 라이닝입니다. 마모, 풍화 작용, 화염 및 마모 저항 특성이 우수합니다.
- **T6005**는 일반적인 화학적 저항용의 검은색 55A 혼합 클로로부틸 라이닝입니다.
- **T8000**은 일반적 마모 저항력이 필요한 분야를 위한 황갈색 40A 천연/SBR 혼합물입니다.