

높은 생산성

비용 효과

우수한 표면 마감

안전성



## 일상적인 표준 작업을 위한 "필수" 연마재

GMA SpeedBlast™는 난이도가 높지 않은 산업용 블라스팅 조건에서 다양한 작업에 이용되며 청소가 빠른 범용 연마재입니다. 이 제품은 가벼운 수준에서 중간 수준의 코팅 및/또는 녹 제거에서 뛰어난 고속 블라스팅 성능을 제공합니다. 이 제품은 경도와 낮은 소비량, 내구성을 통해 생산성을 높이고 우수한 표면 마감을 제공함으로써 다른 연마재보다 뛰어난 성능을 발휘합니다.

### 제품 요약

- 일반적인 블라스팅 조건에 맞는 쉽고 빠른 연마재
- 다양한 용도에 이상적
- 낮은 소비량.

### 성능\*

중간 정도의 코팅을 제거하고 가벼운 정도에서 중간 정도의 녹 제거

- 균일한 표면 프로파일: 50 - 75  $\mu$  m
- 블라스팅 속도: Up to 25 m<sup>2</sup>/시
- 소비량: 만큼 낮은 10 kg/m<sup>2</sup>

### 적용분야

- 일반 산업용 유지보수
- 가벼운 녹과 가벼움-중간 수준의 코팅
- 파우더 코팅 제거 및 준비
- 습식 연마 블라스팅 유지보수 등급
- 탱크, 파이프, 압력 용기 및 오프쇼어 플랫폼 데크의 건축 및 유지보수



**높은 생산성**  
다른 연마재보다  
우수한 청소 속도



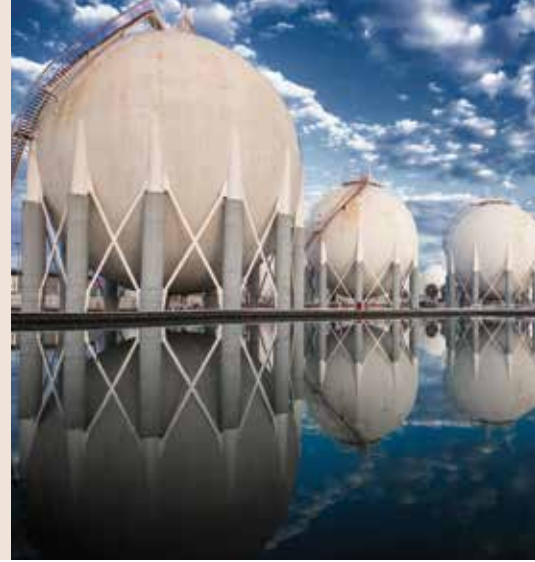
**우수한 표면 마감**  
매우 깨끗한 표면 및  
균일한 프로파일



**비용 효과**  
낮은 석류석 소모량,  
노동력, 청소 및  
폐기 비용



**안전성**  
모든 산업 안전 및  
환경 기준 충족



## 주요 산업

- 석유 및 가스
  - 터미널
  - 오프쇼어 생산
  - 석유 정제
- 에너지 생산 및 전달
  - 건설 및 인프라
  - 파이프 라인
- 조선, 유지보수 및 수리
  - 물 및 폐수 처리
  - 금속 제작

사례 연구

## 강철 그릿 사용자가 GMA SpeedBlast™ 로 전환하자, 생산율이 두 배로 증가

호주 브리즈번의 한 쓰레기 트럭 제조업체는 쓰레기 트럭 차체 폭파 시 발생하는 강철 그릿 연마재로 인하여, 생산이 중단되고, 그릿 잔여물 매립과 부식 등의 심각한 문제를 겪고 있었다. GMA SpeedBlast™ 로 전환하면서, 블라스팅 효율이 50% 향상되었으며, 가닛 연마재는 분진이 적게 발생하여 표면이 청결해지고, 가시성이 향상되었으며, 트럭 차체 생산 속도가 두 배로 증가하였다. GMA Garnet™ 으로 블라스팅한 뒤, 특히 분출 과정에서 청소가 눈에 띄게 쉬워졌다. 더 중요한 것은 블라스트 룸을 건조하고 청소하는 동안의 다운타임이 단 몇 분으로 크게 단축되어, 프로젝트 일정에 방해되는 일이 줄어들었다.



생산 및 소비량은 노즐의 크기, 노즐 압력, 작업 거리, 연마재 측정, 장비 품질, 표면 유형, 코팅 유형 및 두께에 따라 다를 수 있습니다. 해당 블라스팅 속도는 95psi 에서 100psi 범위의 노즐 압력 설정으로 달성한 것입니다. GMA는 귀사와 함께 블라스팅 작업에서 최적의 성능을 발휘하고 시간 및 비용을 절약하며 어떤 코팅에서나 최고의 표면 결과를 만들어낼 수 있도록 협력할 것입니다.

\*  $\mu m$  = 마이크로



안정적인 공급



일관적인 품질



기술 전문성



고객 집중



연마 블라스팅



위터젯 절삭



재활용

자세한 내용은 GMA 영업 담당자에게 문의하십시오.

info.apac@gmagarnet.com 으로 문의하시거나 gmagarnet.com을 방문하십시오.

