

より高い生産性 | 高いコスト効率 | 優れた表面仕上げ | より高い安全性



最も汎用性の高いメンテナンスグレードの研磨剤

GMA PremiumBlast™ は、中程度から重度の錆や中程度から厚目の工業用コーティングの除去に「オールラウンド」に対応するメンテナンスグレードのガーネットです。世界中のメーカーにより業界標準のガーネット研磨剤として認められています。

GMAの沖積鉍ガーネットは弾力性のあるコーティングを除去し、その耐久性は高い生産性だけではなく表面の優れた仕上がりをもたらします。

製品概要

- 「オールラウンド」研磨剤
- 一般産業用メンテナンスに最適
- 最も多用途なグレード。

パフォーマンス*

中程度から厚目のコーティングや中程度から重度の錆の除去

- 均一な表面プロファイル: 60~85µm
- ブラストレート: 最大 18 m²/時
- 消費量: と低いです 14 kg/m²

用途

- 化学プラント、発電所、処理機器のメンテナンス
- ガスおよび下水処理、淡水化、工業プラントおよび商業ビルのための初期処理作業
- タンク、配管、圧力容器、船体、バラスタックおよび海上プラットフォームのデッキ



より高い生産性

他の研磨剤と比べ優れた処理能力。



高いコスト効率

ガーネットの消費量を抑え、作業工賃、清掃、廃棄処分の費用を削減。



優れた表面仕上げ

非常にきれいな表面と均一なプロファイル。



より高い安全性

業界の安全性基準および環境基準を満たしています。



主要産業

- 石油およびガス
 - ターミナル
 - 海上生産
 - 石油精製
- 発電と送電
- 建設およびインフラ
- 造船、メンテナンスおよび修理
- パイプライン
- 金属加工
- 上下水処理

ケーススタディ

世界最大のコンテナ船であるHMM Algecirasに使用された最高品質のガーネット研磨剤

世界最大の最先端コンテナ船であるHMM Algecirasは、GMA PremiumBlast™ガーネットを使用して船舶の外殻をブラストし、接合部を溶接するための作業を、GMAガーネット販売業者であるJD Hawkesに外注しました。洗浄速度が非常に速く、表面仕上げが均一であり、他の研磨剤に比べて全労働者数と清掃および廃棄物処理費用が少ないGMA Garnet™研磨剤は、船舶の特殊な領域に適した研磨媒体として選ばれました。



処理速度と消費量は、ノズルのサイズ、圧力、スタンドオフ距離、研磨剤の調量、機器の品質、表面のタイプ、コーティングのタイプや厚さによって異なります。ブラストレートは、ノズル圧力を95~100psiの範囲内に設定することで達成されます。GMAはお客様と協力してブラスト作業における最適な性能を実現し、時間とコストの削減、そしてあらゆるコーティングに対して最適な表面を作り出します。

* μm = ミクロン



安定した
供給



一貫性
品質



技術的な専門
知識



顧客フォー
カス



研磨剤ブラ
スト



ウォータージ
ェット切断



リサイ
クル

詳細については、GMA営業担当者にお問い合わせください。
info.apac@gmagarnet.com までお問い合わせいただくか、gmagarnet.comをご覧ください。