



## Unübertroffene Geschwindigkeit bei der Entfernung von dünnen Beschichtungsstärken

GMA NewSteel™ ist unser Hochleistungs-Strahlmittel für die effizienteste und kosteneffektivste Lösung auf leicht verrosteten Oberflächen

und dünnen Beschichtungen. Es bietet zudem eine unübertroffene Geschwindigkeit beim Entfernen von Walzzunder. Weltweit ist GMA Garnet für eine führende Leistung und Kosteneffizienz bekannt und ist stets eine sichere Wahl für eine Vielzahl an Strahlanwendungen.

### EINZIGARTIGE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Oberflächenvorbehandlung bei neuem Stahl, leichtem Rost oder dünnen Beschichtungen
- Niedrige Verbrauchsdaten
- Ideal für die Oberflächenvorbereitung im Neubau

#### Leistung\*

Unerreichte Strahlgeschwindigkeit beim Entfernen von Walzzunder

- Gleichmäßiges Oberflächenprofil : 40 – 65 µm
- Strahlgeschwindigkeit : Bis zu 37 m<sup>2</sup> / Std.
- Verbrauch : Reduzierbar bis zu 8 - 10 kg / m<sup>2</sup>

#### Anwendungen

- Neubau, Entfernung von leichtem Rost oder Walzzunder auf neuem Stahl
- Oberflächenvorbereitung für die Pulverbeschichtung
- Bau und Wartung von u.a. Tanks, Rohrleitungen, Druckbehältern und Offshore-Plattformen.



**Hohe Produktivität**

Erhöhte Strahlgeschwindigkeit gegenüber anderen Strahlmitteln.



**Herausragende Oberflächenqualität**

Außergewöhnlich saubere Oberflächen und ein einheitliches Profil.



**Kosteneffizient**

Geringer Strahlmittelverbrauch, reduzierte Arbeits-, Reinigungs- und Entsorgungskosten.



**Gesundheitlich unbedenklich**

Entspricht sämtlichen industriellen Sicherheits- und Umweltstandards.



## Hauptanwendungsbereiche

- Öl & Gas
- Terminals
- Offshore-Produktion
- Raffinerien
- Energieerzeugung und – übertragung
- Bauwesen und Infrastruktur
- Rohrleitungen
- Metallverarbeitung
- Wasser- und Abwasserbehandlungsanlagen

### CASE STUDY

## Apache Industrial Services: A Week's Work in One Day

"In one day with GMA Garnet™, we completed the amount of work that would normally take a week with Black Beauty Slag."

**Clay Donaldson,**  
Site Foreman  
Apache Industrial Services

Apache Industrial Services, a leading industrial blasting and coatings contractor, recent switch from using waste slag to garnet abrasives media has managed to increase productivity by 71%, and saved 15% in product costs. After conducting a full blasting demo trial with Apache between GMA NewSteel™ and Black Beauty Fine products, the results showed that GMA NewSteel™ produced a 2.8mil profile, while Black Beauty Fine nearly overshot the profile. GMA NewSteel™ cleaned nearly twice as many square feet per hour, with 50% less consumption.

Armed with a safer, more productive garnet abrasives and the proper blasting technique, Apache's team is getting the job done right—and moving on to the next in record time.



*\*Production and consumption rates may vary based on nozzle size, pressure at the nozzle, standoff distance, abrasive metering, equipment quality, surface type, coating type and thickness. The blasting rates are achieved by setting the nozzle pressure to operate within the range of 95 psi – 100 psi. GMA will work with you to produce optimum performance on blasting jobs, reducing time and cost, and producing the best surface result for any coating.*



Zuverlässige Lieferkette



Konstante Qualität



Technischer Support



Kundenorientiert



Sandstrahlen



Wasserstrahlschneiden



Recycling

Für weitere Informationen schreiben Sie an [info.eu@gmagarnet.de](mailto:info.eu@gmagarnet.de) oder besuchen Sie unsere Internetseite [gmagarnet.com](http://gmagarnet.com)

