

のびる現場

## 2020 遮熱塗料・断熱材特集

アトミクス

アトミクスは、全工程水性で、優れた防錆・遮熱効果を持つと好評の金属屋根用塗料「アクアアルーフ」に、顧客からの要望が多かった防水工法を追加した。

水性でありながら防錆力に優れた下塗り兼用中塗りの「アクアアルーフ」と、耐候性に優れた汚れにくい上塗りの「アクアアルーフトップ」との組合せにより、臭気を嫌う食品工場等で好評を得ている。ここに、優れた防水性・高い引張性能・強い熱衝撃性能を生かし、新たに「防水工法」を追加したこと、さらに施工実績の向上を目指す。

「アクアアルーフ防水工法」は、①優れた防水性・緻密な塗膜により長期間、雨水の浸入を防ぐ  
②高い引張性能・約500%の伸び率があり、金属屋根の動きに追従する  
③熱衝撃に強い・温冷繰り返し(80℃とマイナス30℃)においても弾性低下が小さいので、長期間クラックが発生しない、といった特長がある。  
なお「アクアアルーフ」に

## 従来の優れた性能に防水工法追加

は、①高い遮熱性能により夏場の熱中症対策・作業環境の改善に貢献の溶剤二液エポキシ防錆プライマーに匹敵する防錆力  
③カラー鋼板・ガルバリウム鋼板を含む鋼板下地から油性系・合成樹脂系、瀝青質系旧塗膜(架橋型)まで付着④ローラー塗装まで付着⑤フレール塗装なら2工程で仕上げられるなどの特長があり、熱と錆と水から金属屋根を長期間守る。

また、ドローンによる屋根の調査・診断システム「アトムサーベイステム」(ASシステム)の活用で屋根用塗料のサーベイス向上を図る。

ASシステムは、屋根をドローンで空撮し、現状の雨漏りや錆などの不具合発見を屋根に上らずに行える。自然災害による屋根の破損時に火災保険適用の証明にもなり得る。また、足場費用の削減や、その場で画像を見ながら屋根の状況を確認できるメリットもあり、「安心と安全に対する課題をスピーディーに解決し続ける。」

# 鋼板屋根を熱・錆から守る!

新たに  
防水工法を  
プラス!!

遮熱・水性金属屋根用塗料

# アクアアルーフ

### アクアアルーフの4大特長

#### 防水性も発揮

緻密な塗膜、高い引張性能(500%)、強い熱衝撃性により防水性も兼備

#### 錆止め効果

溶剤二液防錆プライマーと同等の防錆力があります

#### 優れた遮熱性能

屋根を熱から守り、工場内環境の改善に貢献します

#### 様々な鋼板下地に適応

鋼板屋根全般(ガルバリウム鋼板含む)および旧塗膜に付着します

- 【用途】 大型プラント工場・倉庫・食品工場等のカラー鋼板、ガルバリウム鋼板、油性系・合成樹脂系旧塗膜のある屋根の塗り替え
- 【製品荷姿】 アクアアルーフ:16kg/石油缶  
アクアアルーフトップ:15kg/石油缶

普段気になっていても、見ることができない屋根の状態を確認して安心しませんか?

工場屋根の不安を解消! 安全・安心をお届けします!!

<ドローン×システム×ペイント>



### アトムサーベイステム

4A  
4つの安心  
Anshin

- ▶社員も業者も屋根に上らないから安心
- ▶現状を知って安心
- ▶改修方法・見積もり概算を知って安心
- ▶災害があっても証明しやすく安心



アトミクス株式会社

塗料事業部

〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6  
TEL.03-3969-3125(直通)

http://www.atomix.co.jp

検索 アクアアルーフ





