今話題の
ポリウレアで
屋根の『長寿命』
を実現します。

屋根の補強はポリウレアにお任せください。

補強・防水・防錆

NUKOTE
ポリウレアライニングシステム

経年劣化する工場・倉庫等の「スレート・金属屋根の老朽化対策」に最適です。

NUKOTE ポリウレア屋根補強の強み

1 補強効果

強靭な塗膜により
飛来物、踏み抜き事故防止で
安全を確保します

2 防水効果

伸び率 400%の高追従性
防水膜をシームレスに形
成します

3 防錆効果

金属屋根においては、
それ以上の劣化や錆を防ぎ、
新たな錆の発生を
抑える事が可能です

NUKOTE ポリウレア屋根補強とは

防水だけでなく、補強も含めて屋根の長寿命化を実現します。
また遮熱コートや、断熱材の組み合わせによって様々な機能を付与することも可能です。
防水性はもちろんのこと、柔軟性、強度、耐候性を持ち合わせた今話題の先端材料
「ポリウレア」を用いた新しい補強工法です。

- スプレー施工による工期短縮
- 事前の高圧洗浄必要なし
- オプションで「遮熱トップコート」や「断熱材」との組み合わせも可能
- 台風など強風時の「屋根の吹き飛び防止」や「飛来物からの衝撃防止」にも効果あり

施工手順　ースプレー施工で工期短縮！操業中の施工が可能で安全です。ー

清掃

Poly Prime Ⅱ
（スプレー塗布またはローラー塗り）

NUKOTE ST
（スプレー塗布）

トップコート（遮熱コートも選択可能）
（スプレー塗布またはローラー塗り）

施工仕様　ー3層からなる仕様で、確実に補強・防水・防錆が実現できます。ー

- 遮熱トップコートはお客様のご希望により選択できます。
- 踏抜き防止ネット等を使用した更なる安全対策仕様等がございます。
- 下地状態により、プライマーは変更の可能性がございます

性能試験等　ーポリウレアで安心　補強・防水・防錆ー

1 押し抜き強度

塗膜強度が非常に強く、踏抜き事故を防ぎます。最大点荷重はポリウレアの塗膜厚み約1㎜で1.2 kN。（120kgf）

2 伸び率

400％の伸び率を持つNUKOTEポリウレアは様々な形状変化にも追従し、スレートのクラックにも割れることなく追従します。

3 接着強度

高圧洗浄なしでも、特殊プライマーを使うことにより、高い接着強度を持った補強塗膜となります。3.0MPa 以上（社内試験値）

4 防水性能

強度と柔軟性をあわせ持つポリウレアをシームレスに吹付ける事により、高い防水性能を発揮します。

5 防錆効果及び耐候性

防錆効果や高い耐候性を持ち、長期間のご使用が可能です。ポリウレア単体だけでも10年以上の耐久性です。

6 遮熱効果

遮熱塗料を塗布することで圧倒的な遮熱効果。光熱費の削減に寄与します。
42℃→26.8℃（右上写真）

TOBE KANAMORI
ポリウレアで安心屋根補強
金森藤平商事株式会社
NUKOTE（ニューコート）ポリウレア総代理店
https://polyurea.jp/　TEL：03-3275-1181
新規事業推進チーム
担当：太田・塚原・山崎