

出展分野

防-8

団体名

アーマライニングス（株）／新菱テック（株）

## ポリウレア樹脂・スプレーコーティング工法

### 1. 概要

ポリウレア樹脂とは、『柔らかいステンレス』と表され“**300%以上の伸び率**を持ちながら、**高い強度特性と耐性**”を持つ樹脂です。海外では『100年コーティング』と言われ、“**基材との複合化**”であらゆるモノを**強靱化し防護する**樹脂塗膜です。

### 2. 適用分野



### 3. 施工事例



老朽化したスレート屋根の長寿命化（工場）

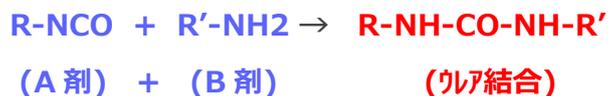


スレート社屋



ガイナーマ  
(遮熱・断熱工コ)

### 4. 施工方式



- “ポリイソシアネート(A 剤)”と“特殊ポリアミン(B 剤)”の 2 成分をコンピューター制御されたリアクターにて、ホース末端の専用スプレーガンまで、それぞれ加熱圧送します。
- 専用スプレーガン内部で 2 液を“衝突混合”させ、化学反応でポリウレア樹脂を生成し、スプレー方式にて被膜層を瞬間形成する 『スプレーコーティング』 です。

お問い合わせ先

【アーマライニングス株式会社】

〒800-0206 福岡県北九州市小倉南区葛原東 3 丁目 1 番 1 号

TEL : 093-474-0033 FAX : 093-474-0031 担当 : 皆嶋

E-mail: info@armadi-l.com



【新菱テック株式会社】

〒854-0057 長崎県諫早市平山町 310 番地

TEL : 0957-24-1978 FAX : 0957-24-2833

E-mail: hishimuragumi@pure.ocn.ne.jp