

# セラミックコート

～型枠表面にセラミックス粉末をプラズマ溶射～

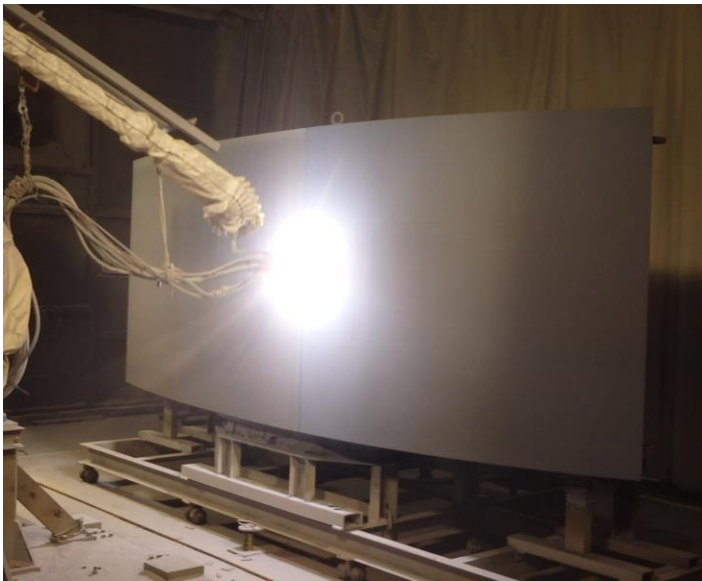
「GIFUコート」は、鋼製型枠の表面にニューセラミックスの粉末をプラズマ溶射することで多孔質なセラミックス層を形成します。

この層の中に、コンクリート型枠として必需品であるハクリ剤（離型油）を含噴させることが出来、硬化したコンクリートと型枠がスムーズに脱枠できます。

また従来型枠と比較し、コンクリートの仕上がり表面に転写されたセラミックスの凹凸が光を乱反射するため全体的に白く仕上がる特徴があります。

## 効果・特徴

- ・コンクリートの剥離性が良い
- ・ケレン作業が楽になります
- ・仕上り表面が白く仕上がり美観が良い
- ・型枠メンテナンスも簡単



### 「GIFUコート」仕様

項目	結果
膜厚	50～ $\mu\text{m}$
多孔質率	10～12%
表面硬度	880HV（ビッカース強度）
表面粗度	R2=40～50 $\mu\text{m}$
密着強度	60～100kgf/cm <sup>2</sup> 程度



専用剥離剤もご用意しています。詳しくは営業担当までお問い合わせください。



**岐阜工業株式会社**  
GIFU INDUSTRY CO., LTD.  
AKT/O グループ

本社 〒501-0304 岐阜県瑞穂市田之上811番地  
TEL (058)257-1000(代)

岐阜工業

検索



岐阜工業HP