

岸萬塗装(本社・焼津市浜当目890、岸昌則社長)は、県東部地区の貯水タンク外壁

塗装6000立方メートルで、遮熱・排熱機能に優れた特殊塗料「アドグリーンコートEX」を採用した施工に取り組む。

この遮熱・排熱塗料の最大の特徴は、真球状の微粒子アドマファイン(0.2μm×2.0μm)の無孔質ファイナセラミックスを採用し

遮熱・排熱機能に「アドグリーンコートEX」優れた特殊塗料

県東部の貯水タンク塗装で施工

岸萬塗装(焼津市)

ている点。高熱伝導、低熱膨張、耐熱向上などの機能を持ち、コンピューターをはじめ電気、自動車、医療機器などさまざまな分野で応用されているもの。同社は地球温暖化、ヒートアイランド現象対策として、アドマファインの性能を建築塗料に応用した唯一の機

能性塗料(国際共同特許出願済み、NETIS登録)として注目。真球の無孔質ファイナセラミックスを形成するため、低膨張

クは、粒子の大きさが一定で均一に塗布することでき、きめ細かな塗膜を形成するため、低膨張



一般住宅の施工例

で破裂リスクが少なく、防汚力や耐久性に優れている。田村邦良常務は、アドグリーンコートEXについて「熱伝導率が非常に良く、反射できなかつた熱を蓄積させることなく

排熱するため建材に熱が伝わりにくい。工場、倉庫、一般住宅、マンション、店舗、現場事務所の塗装ほか、屋上のシート防水や配管設備などに大きな効果が期待できる」と自信を見せる。

また、「当社では顧客ニーズに合わせ、消熱・防汚・防火塗料や、窓ガラスに塗るだけで断熱、節電効果を発揮する特殊塗料も取り扱っており、これらエコに貢献する塗料として積極的に営業展開していく」と話す。
▽問い合わせ先「電話054(627)8400

挑戦
チャレンジ
する企業