

道路用製品特集

プレキャスト最前線

松岡コンクリート工業（本社、岐阜県大垣市神田町一六、社長 松岡重吉氏）はCO₂削減に取り組んでおり、特に三重・愛知の両工場では、八〇%以上のCO₂削減を実現するなど大きな成果を上げている。また新規事業としてヒートアイランド対策機能の遮熱塗料「ロードクーラー」を、海外を含む全国特約店形式で展開中だ。現在、特約店は茨城・埼玉・千葉・神奈川・東京・山梨・長野・静岡・愛知・岐阜・三重・大阪・広島・山口・高知、そして沖縄を含む九州全県に加えアメリカ合衆国にも広がっている。昨秋には、ぎふ地域ベンチャー支援ネットワーク・NOBUN AGA21が主催する「NOBUN AGA21ベンチャービジネス助成金」の最優秀賞を受賞した。また今年一月には名古屋工業大学の温暖化対策技術研究会で、「ロードクーラー」の注目すべき効果とその施工実績」について講演が行われた。さらに三月二十四日には、名古屋市内で「ロードクーラー研究会」の設立総会も開催された。

●構造物を蓄熱させずに構造物の温度を約25℃下げる

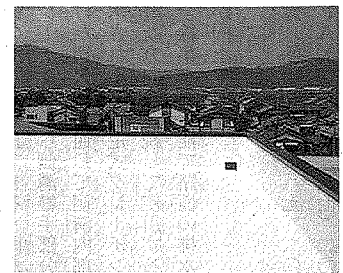
ロードクーラーは、特殊遮熱塗料と光再帰反射の相乗効果により太陽光をそのまま宇宙に反射する。直射日光が遮断されるので日陰にあるのと同様の効果が得られ、構造建築物自体が昇温・蓄熱するこ

ロードクーラー

松岡コンクリート工業

とがない。この方式は低コストでヒートアイランド対策効果が得られる上、クーラー等の消費電力を削減しCO₂の削減にも寄与する。数多くのメディアが取り上げており、昨年は工場の屋根や個人住宅・幼稚園・病院などの蓄熱対策として七月だけで六千㎡を施工した。新年度に向けた見積もり依頼も多く、工場の屋根・壁に限らず

【問合せ先】
電話 〇五八四（六二）七八三七
FAX 〇五八四（六二）五二六五
片桐・小林（シーエムテクノ）、
URL <http://www.cm-con.co.jp>
（松岡コンクリート工業）



大垣市内の病院屋上に施工されたロードクーラー。

養鶏場や厩舎・豚舎などの家畜施設、店舗外ATMなどの遮熱対策に利用したいという問い合わせもある。現在の見積もり受注残は五万㎡（約二億五千万円）にのぼり、夏場に向けた各企業の予算措置が進められているという。

同社では地球温暖化に向けたヒートアイランド対策への取組みは市場が極めて大きく現在の特約店だけでは供給が不可能であるとして、全国のコンクリート製品メーカーにも新規事業の一環としてロードクーラー特約店展開の拡大に向けた協力を呼びかけていく方針だ。なお、五月二十六日から東京ビッグサイトで開催される「2009 NEW環境展」にロードクーラーが出展される。

再帰反射

地球温暖化対策

ロードクーラー

遮熱塗料

ヒートアイランド対策！

ロードクーラー

となりのビルが涼しい

Δ20℃
コンクリート
構造物

太陽光

宇宙に反射

地表面が涼しい

屋根に塗るだけで室温が下がる

ロードクーラーは太陽熱を再帰反射させることで宇宙に反射し、昇温・蓄熱しない仕様で、涼しい都市造りに貢献します。

【特約店のお問い合わせ】

CO₂削減80%を実現しています。

環境企業をめざす

松岡コンクリート工業株式会社

〒503-0111 岐阜県安八郡安八町西結1196

TEL.0584-62-5083 FAX.0584-62-5265

E-メールアドレス cmc@cm-con.co.jp

URL <http://www.cm-con.co.jp>

担当 片桐・寺口・木村