

東邦グループ 節電対策

紹介

(株)テスコから届きました。

～業務倉庫事務所屋根への遮熱対策終わりました！事務所は「快適！」だそうです。～
その後、検査棟や第2事務棟窓への遮熱フィルム施工もやりました。

業務倉庫事務所屋根 遮熱塗料塗装 (2011/8/8-8/9)



施工前状態



2層塗り作業中



下地剤塗装作業中



体感温度は8℃～10℃くらいは違うと思うし、壁が冷たいので座っていて汗をかかず仕事はかどっている。払い出しの方からも温度の違いにビックリしている。最高だね！

トラックドライバーが涼を求めて寄ってくるようになったので、アイドリングストップで燃料軽減にもつながっている。

施工前屋根上面温度

施工後屋根表面温度 (翌日ほぼ同時刻)

外気温は施工前後とも31℃



48.1度 (一時測定限界50度を超えた) 43.1度 (対施工前5度以上ダウン)

室内天井と屋根板の間の断熱構造は不詳ですが、直に屋根板の蓄熱が室内に伝わるケース



天井扇風機と換気扇稼働が必要なくなり、壁が冷えて、部屋全体がひんやり快適な空間へ