

# ハイタフEG

## 強靱な外断熱シート防水システムで 建物を守ります。

屋根工事で最も重視される課題は、高度な「耐風性能と防水性能」の確保です。三晃金属工業は、この課題について屋上防水分野においても強靱なシート防水システムを確立しています。

「ハイタフEG」は、下地デッキプレート・断熱ボード・ハイタフEGシート・役物(ハイタフメタル)までのトータル設計と当社の有資格者施工による責任を持った一貫システムです。ハイタフEGシートは主原料のエチレンプロピレンゴムを素材に強力なポリエステルメッシュを積層した「耐候性・耐衝撃性・耐風圧性」に優れた地球環境にもやさしい熱可塑性エラストマー系防水シートを使用しています。シート及び断熱ボードを専用ファスナーで固定する機械固定工法とシート重ね部を熱風で一体化する熱風融着工法により、屋上防水工法の欠点である防水シートの膨れや剥離などを解消しました。さらに日射高反射機能を有するハイタフEGシートと外断熱工法との組み合わせにより、高い省エネルギー効果を発揮します。



神奈川西郵便局 神奈川県



静岡郵便局 静岡県