

小学校プールサイド・ガイナ塗装比較

撮影日時：平成19年8月28日 午前11時

撮影状況：天候…曇 平均気温…26.5℃

撮影場所：栃木県

施工時期：平成19年8月10日頃

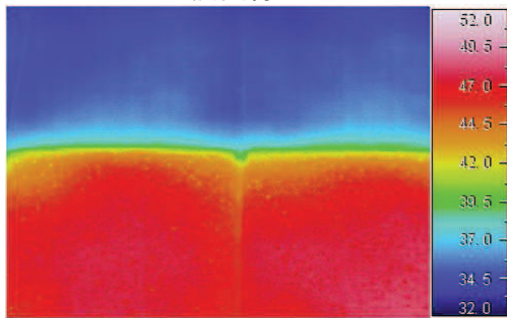
プールサイドガイナ塗装写真



ガイナを塗装した面は、アスファルト面より熱くないので、子供たちが裸足で集まってくる。塗装表面には足跡などが残っているが、割れ・膨れなどは認められない。

サーモグラフィー温度比較

熱画像

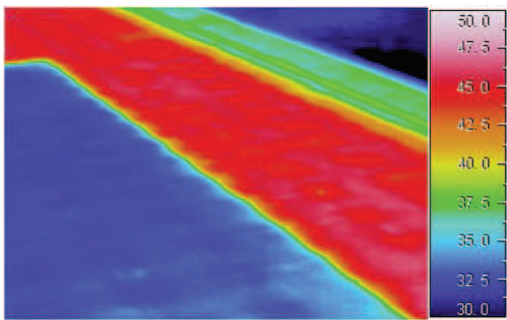


可視画像



ガイナ塗装面 : 約34℃

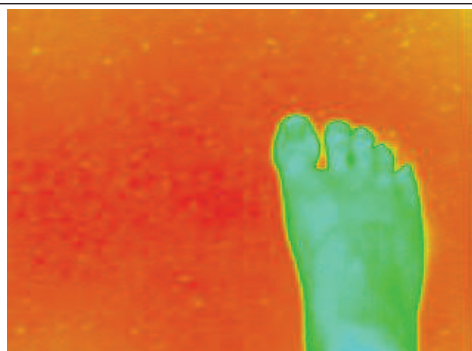
アスファルト面 : 約48℃



撮影当日の天候は、強い日差しのない曇天だったが、ガイナ塗装面とアスファルト面で、表面温度の差が大きいことが分かる。



ガイナ塗装面



アスファルト面

ガイナ塗装面とアスファルト面で足をのせて比較すると、ガイナ塗装面は足元の熱さを感じない。