



芙蓉会病院

接着工法(寒冷地仕様)



建物外観



施工中(冬期)



完成

ジョイントウォーマー 【ヌック】



用途 シートジョイント部分の加熱により低温時における溶剤溶着作業が容易になります。

性能 製品長さ(450mm)のジョイント部分を10秒間加熱することにより、ジョイント部表面温度0℃が約25℃まで上昇します。

規格		
サイズ	長さ	450mm
	幅	100mm
材質	アルミニウム製	
付属品	溶着剤ボックス	

パイプ
パイプに溶着機を差込み電源をONにし、シートジョイントの上に設置します。

工事概要

工事名：芙蓉会病院新築工事
所在地：青森県青森市
発注：医療法人 芙蓉会
設計監理：(株)中嶋五郎設計事務所
施工：三菱建設(株)
施工時期：H.13.9～H.14.4
防水施工：日新建工(株)東北支店
仕様・規模：F-N15・20：3,600㎡

解説

【選定された理由】

当該物件は、八甲田山の裾野に新設される病院で、屋根として軽歩行対応できること及び意匠性がよいことなどの要求条件の他、施工時期が冬期にかかることなどから、この要求に適用する防水工法として、リベットルーフ防水の接着工法が採用された。

【施工のポイント】

気温が低い時期の施工であることから、作業性及び品質性能を確保するためにシート相互の接合(溶着及び融着)には、ジョイントウォーマー「ヌック」を使用した。