

# 适用于在恶劣天气条件下施工的液体弹性防水系统



贝尔佐纳(Belzona) 3131(WG 薄膜)是一种冷涂型单组分涂层系统，适用于在各种天气条件下为屋顶提供持久的修复和保护。

这一湿固化聚氨酯涂层材料可在恶劣天气条件下和低温条件下与各种类型的屋顶材料强固粘接。施工后不会因雨水而受损。

该涂层材料具有持久的耐候性和防水性，同时具备极佳的抗红外线和紫外线辐射性能，以及卓越的耐天然及工业污染物性能。该材料不透水，但可透过水汽，所以能够保持屋顶透气，让水分蒸发。

技术参数	储存期	12 个月
	干燥时间	良好干燥条件下，4-6 小时达到接触干燥并可进行复涂。即刻耐“冲蚀”。
	20°C (68°F) 固化 7 日后的拉伸强度	6.4 N/mm <sup>2</sup> (925 psi)
	20°C (68°F) 固化 7 日后的剪切强度	34.3 N/mm (195 pli)
	20°C (68°F) 固化 7 日后的水蒸气渗透性	20°C (68°F) 下 25 g/m <sup>2</sup> /24 h
	20°C (68°F) 固化 7 日后的延伸率	190%

覆盖 率	涂层/层	第一层 (每升)	第二层 (每升)
	金属/塑料	1.5 平方米 (16.1 平方英尺)	3.0 平方米 (33 平方英尺)
	沥青	1.5 平方米 (16.1 平方英尺)	3.0 平方米 (33 平方英尺)
	混凝土	0.96 平方米 (10.3 平方英尺)	3.0 平方米 (33 平方英尺)

\*最新技术参数，请参照产品技术规范 (PSS) 与使用说明书(IFU)。



施工简单



冷固化



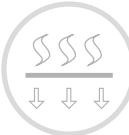
弹性佳



粘合力强



持久



气味小

## 主要优点：

- 具备快速的防雨性

该材料具备快速固化性能,可确保屋顶立即具备防水性。

- 极佳的粘合力

贝尔佐纳(Belzona) 3131 能够与一系列的材料粘接,包括毛毡、沥青、铅、锌、铜、玻璃、混凝土和砖。

- 极佳的弹性

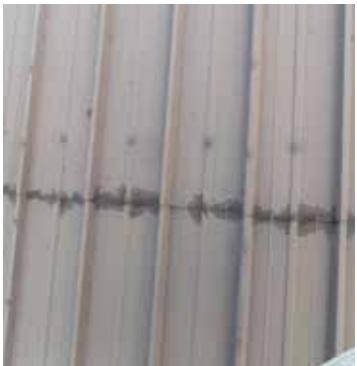
这一高弹性材料可适应屋顶的位移,并适用于复杂的屋顶轮廓。

- 冷涂

贝尔佐纳(Belzona) 3131 可在寒冷温度下敷涂,还可在低至 0°C (32°F) 的温度下固化,确保无火灾风险。

## 施工：

贝尔佐纳(Belzona) 3131 用于密封遭受边缘腐蚀的瓦楞钢结构屋顶的泄漏。

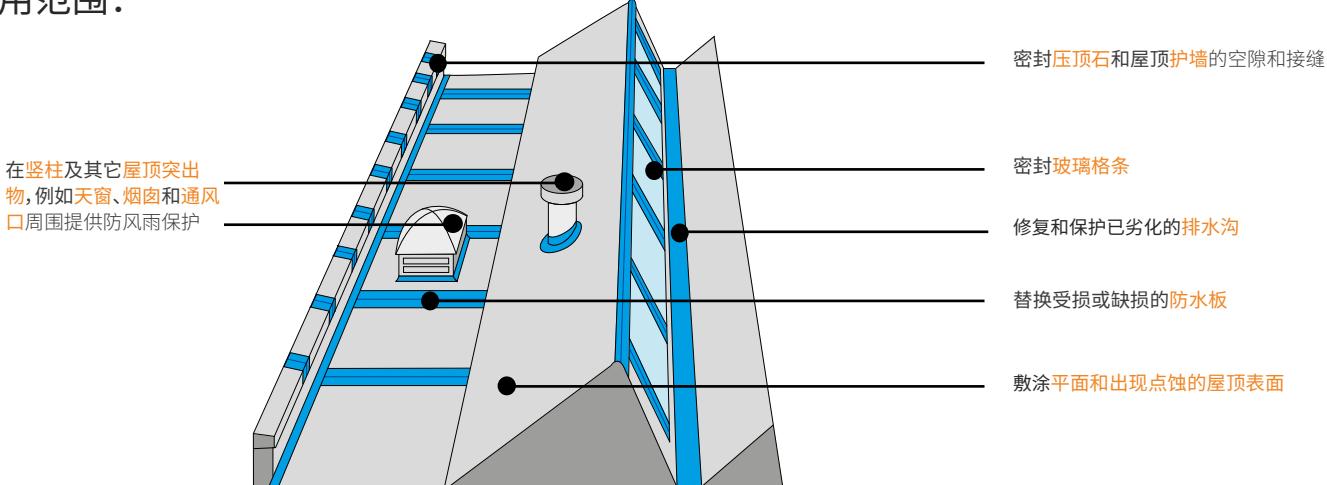


施工前



施工后

## 应用范围：



密封压顶石和屋顶护墙的空隙和接缝

密封玻璃格条

修复和保护已劣化的排水沟

替换受损或缺损的防水板

敷涂平面和出现点蚀的屋顶表面

- 形成防水和耐候的屋顶表面
- 持久修复漏水屋顶
- 储罐罐底等非屋顶结构的防水耐候

请联系您当地的贝尔佐纳(Belzona)代表,了解更多信息:

### 优质产品 - 技术支持

贝尔佐纳 (Belzona) 产品依据 ISO 9001 注册质量管理体系制造。

贝尔佐纳拥有遍及 120 个国家的全球经销商网络,总计拥有超过 140 个经销商。经过培训的技术顾问可提供当地支持、诊断问题、推荐解决方案,并提供全天候现场施工监理和建议。