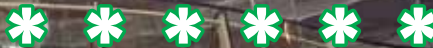


# Bligh 大街1号



## 绿色星级

悉尼Bligh大街1号的高层办公大楼，被澳大利亚绿色建筑委员会 (GBCA) 授予最高的绿色星级，即6星级 - 办公室设计第2版。该建筑物的所有者是Dexus地产集团、Dexus批发地产集团和Cbus地产，由Grocon建造，拥有金钱所能买到的若干最创新、最有环境意识的特点。

它将是澳大利亚第一个采用双层玻璃立面 (当前可用于高层建筑内的最节能的特点之一) 的高层办公大楼。外层的设计目的不仅是保护电子遮阳罩和双层玻璃幕墙免受太阳光线影响，还要将天然光反射进建筑物。这一点和一系列其他特点 (包括太阳能电池板和雨水循环)，帮助了Bligh大街1号获得绿色6星级。

绿色星级为综合性全国自愿环境等级系统，由GBCA负责评价环境设计和建筑构造。绿色6星级是GBCA授予的最高等级。

为满足绿色星级目标，Bligh大街1号的特色是使用单层Intercure™ 99防护系统，用于内部钢。内部钢通常用环氧和聚氨酯组成的两层涂料系统保护，已证实很有效，但每公升涂料的挥发性有机溶剂量常常超过GBCA概述的指导数值。

选择Intercure 99的理由很多，其中一个理由就是每公升Intercure 99的挥发性有机溶剂量低，在GBCA规定的200克/升限值以下。国际油漆公司的新南威尔士项目团队说：“该产品固化速

度也快，不仅对施工进度有利，也最大限度地减少了操作损坏。”

由于对环境影响较小的防护涂料日益受到欢迎，Intercure 99一直是国际油漆公司的重要产品。



外部系统：  
Interzinc™ 52，  
Interplus™ 356  
和Interfine™ 979

内部圈梁系统：  
Intercure 200 和 Interfine 979

冬季花园区：Interzinc  
52， Interplus 356 和  
Interthane™ 870 Metallic

内部电梯钢结构：Intercure 99