



## Жилой комплекс в Австралии

2.10.2015

**Самая длинная земляная стена в Австралии, да и, возможно, на всем южном полушарии, стала надежной защитой для расположенных за ней жилых помещений.**

Такое конструктивное решение было предложено архитектором [Луиджи Росселли](#), проект которого стал финалистом архитектурного конкурса Западной Австралии.

Стена длиной 230 метров извивается по краю песчаной дюны, скрывая за собой 12 покрытых землей резиденций, созданных для кратковременного пребывания на местной ферме. Фасад толщиной 450 мм, а также сама дюна, формирующая крышу и заднюю часть, обеспечивают условия для естественного охлаждения помещений в субтропическом климате.

Утрамбованная земляная стена выполнена из богатого железом песчаного глинозема, который является основной породой на этом участке, а также гравия, поднятого из соседней реки. Конструкция сформирована при помощи воды из местной скважины.

Дизайн-проект представляет новый подход к северо-западной австралийской архитектуре, отходя от легко нагревающейся на солнце тонкой металлической обшивки к естественному охлаждению земляных жилищ.