

**ЗАКАЗЧИК/ГЕН. ПОДРЯДЧИК**

Bouwfonds MAB Development GmbH

**АРХИТЕКТОР**KSP Engel und Zimmermann,  
Франкфурт-на-Майне и  
Mfuskas ARCH, Рим**РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ****KREBS+KIEFER**Проектирование несущих конструкций  
Санация | Охрана памятников  
архитектуры

# PalaisQuartier (Франкфурт-на-Майне)

**Каньон на улице Цайль**

Два небоскреба, торговый центр и восстановленное по своему историческому прототипу здание дворца Турн-и-Таксис объединяются в многофункциональный комплекс в самом центре Франкфурта. Новое здание состоит из четырех частей с одним общим подземным гаражом, предлагающих 77 000 кв. м. площадей для розничной торговли, 48 000 кв. м. офисных площадей, 33 000 кв. м. площадей для заведений общественного питания и отеля, а также почти 1400 парковочных мест в подземном гараже.

Проектированием несущих конструкций занимались специалисты KREBS+KIEFER вместе с партнерами. Чрезвычайно увлекательной была работа над впечатляющей крышей произвольной формы для здания MyZeil: по задумке архитектора посередине торговой мили

тянется «каньон», который через воронку пропускает дневной свет до самого первого этажа торгового центра. В качестве несущей конструкции инженеры разработали многогранную металлоконструкцию с треугольными ячейками, благодаря которым при минимальном сечении можно выполнить большие пролеты. Органические отверстия в крыше предлагают интересные виды самой крыши и сквозь нее.

