



BOISKA NA DACHU



W Birmingham, na dachu parkingu zbudowano dziesięć małych boisk do piłki nożnej.

Keramzyt na to wyjątkowe i przyciągające wzrok centrum piłki nożnej Blakedown Sport & Play dostarczyła Leca UK. Lekkie ceramiczne kruszywo Leca stanowi tu podstawową warstwę nożną i drenażową płyt boisk.

Wykonawca projektu zbudował dziesięć małych wymiarowych boisk do gry w piłkę nożną (dla 5 x 5 zawodników) na dachu wielopoziomowego parkingu. Stanowi one części wielofunkcyjnego centrum sportowego widocznego z pobliskiej autostrady M6.

Keramzyt Leca został wykorzystany jako warstwa nożna pod płytami boisk, głównie z powodu niewielkiego ciężaru zmniejszającego obciążenie istniejącej konstrukcji, jak również ze względu na doskonałe właściwości odwadniające. Ponadto, po ułożeniu, keramzyt Leca można było w prosty sposób powierzchniowo zagęścić i tym samym uzyskać nożną podłogę pod warstwy podbudowy i murawy boisk.

Materiał na budowę dostarczono w big-bagach o pojemności 2,2 m³, które zostały podane na dach podłogiem i tam rozłożone na całej powierzchni. Górna warstwa boisk stanowi sztuczna murawa Edel Extreme na podłożu z piasku i gumy.

Tony Farmer, kierownik kontraktu Blakedown, mówi: „Ta inwestycja zapowiadała się jako bardzo trudne przedsięwzięcie, z uwagi na umiejscowienie i przeznaczenie. Budowa na istniejącym dachu jest dużym wyzwaniem. Keramzyt Leca umożliwił nam rozwiązanie „3 w 1”: łatwo zagęszczający się podkład, wypłnienie redukujące obciążenie i doskonałe odwodnienie. Dzięki keramzytowi Leca mogliśmy ukończyć ten kontrakt z sukcesem i w pełni zmieścić się w zaplanowanych kosztach.”

Keramzyt Leca okazał się materiałem w pełni odpowiadającym wyjątkowym wymaganiom dla boisk na dachu.

Zobacz jakie inne ciekawe projekty zrealizowali [koledzy z Leca UK](#)

Informacje o projekcie

- **Obiekt:** centrum Blakedown Sport & Play
- **Lokalizacja:** Birmingham, Wielka Brytania
- **Data realizacji:** 2006 r.
- **Kruszywo:** keramzyt Leca
- **Ilość:** 445 m³