



Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych

inż. Kazimierz Ginter
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
89 - 600 CHOJNICE ul. Kolejowa 4
NIP 555 - 000 - 09 - 01 Tel./fax (052) 397- 40 - 46



Instrukcja montażu betonowej kostki brukowej, płytek chodnikowych i ażurowych.

1. Przygotowanie podbudowy.

Podbudowę pod kostkę brukową, betonowe płytki chodnikowe i ażurowe, należy wykonać zgodnie z projektem uwzględniającym rodzaj gruntu, sposób odwodnienia i warunki użytkowania. Niewłaściwe wykonanie podbudowy może być powodem późniejszego osiadania nawierzchni brukowej co w konsekwencji prowadzi do uszkodzenia krawędzi przylicowych.

2. Montaż

1. Ze względu na możliwość wystąpienia niewielkich różnic w wybarwieniu i strukturze betonowej kostki brukowej zaleca się układać nawierzchnie z kilku palet naraz. Niejednorodność wybarwienia jest nieunikniona ze względu na naturalne wahania barw surowców. Zróżnicowanie odcieni może być również spowodowane warunkami dojrzewania gotowego wyrobu. Mieszając kostki podczas zabudowy nawierzchnia uzyskuje jednorodny i naturalny wygląd.
2. Podczas układania nawierzchni z kostki czy płytek betonowych bardzo ważne jest zachowanie odpowiednich odstępów-fugi między elementami. Zaleca się, aby fuga wynosiła od 2 do 3 mm. Fabrycznie spotykane wypusty dystansowe nie zwalniają wykonawcy z obowiązku zachowania odpowiedniego wymiaru spoin. Do ich wypełnienia stosujemy piaski płukane średnie. Użycie zbyt drobnego lub zapyłonego piasku może spowodować trwałe zabrudzenie faktury. Niezastosowanie się do powyższych zaleceń i użytkowanie nawierzchni brukowej przed wykonaniem piaskowania fug może spowodować uszkodzenie krawędzi przylicowych.

Użytkowanie i pielęgnacja betonowej kostki brukowej.

Nawet najlepiej zabudowana nawierzchnia brukowa nie będzie trwała, jeśli nie jest w odpowiedni sposób ułożona i pielęgnowana. Należy pamiętać, że betonowe nawierzchnie brukowe nie są materiałem odpornym na zabrudzenia. Zanieczyszczenia gliną, błotem, plamy po oleju silnikowym, winie, kawie itp. mogą trwale zabrudzić i obniżyć walory estetyczne powierzchni.

Na rynku dostępnych jest wiele środków impregnujących, które poprawiają wybarwienie i odporność na zabrudzenia jednak ich działanie nie jest trwałe, a proces impregnacji należy powtarzać cyklicznie.

W okresie zimowym zaleca się usuwać zalegający śnieg specjalnymi odśnieżarkami lub przy użyciu klasycznych narzędzi ręcznych, które nie będą uszkadzały powierzchni licowej. Nie należy również posypywać powierzchni brukowych roztworami solnymi, stosowanie tego typu środków przyspiesza procesy korozji betonu.