

S P E C Y F I K A C J A T E C H N I C Z N A

WYKONANIA I ODBIORU REMONTÓW CZĄSTKOWYCH, ORAZ CHODNIKÓW

WYKONYWANIE ROBÓT.

Remont cząstkowy nawierzchni należy wykonać przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 10 C [wyjątkowo +5 C] i sprzyjających warunkach atmosferycznych. Nie należy wykonywać remontu cząstkowego podczas opadów deszczu.

WYKONANIE REMONTU.

W zależności od głębokości uszkodzeń rozróżnia się następujące rodzaje remontu cząstkowego:

- Naprawa średnich uszkodzeń pokrowca bitumicznego [do 5 cm] o nienaruszonej podbudowie,
- Naprawa głębokich uszkodzeń o naruszonej warstwie podbudowy.

Naprawa średnich uszkodzeń obejmuje : oczyszczenie uszkodzonych miejsc z kurzu i innych zanieczyszczeń, niezwiązanych ziarn kruszywa, oraz wycięcie odstających i wykuszających się części pokrowca, nadając miejscu naprawionemu regularne kształty prostokątne z pionowymi ściankami. Po oczyszczeniu i ewentualnym osuszeniu naprawianego miejsca, dno i ścianki tego miejsca należy skropić emulsją, następnie zasypać mieszanką mineralną, ścierną, standard I i zagęścić. Połączenie nowej i starej warstwy mieszanki, uszczelnić emulsją.

Naprawa głębokich uszkodzeń obejmuje naprawę podbudowy i pokrowca bitumicznego.

Przy naprawie podbudowy, po wstępnym oczyszczeniu wyboju, należy zaoszczędzić i wybrać z dołka materiał kamienny. Ścianki wyboju powinny być pionowe i sięgać dna wyboju. Po ponownym oczyszczeniu miejsca uszkodzonego, należy skropić dno i ścianki emulsją, następnie rozścielić warstwę wiążącą masy mineralnej standard I i zagęścić. Po odbudowaniu podbudowy, ponownie skropić emulsją i ułożyć warstwę ścierną j.w.

KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Badania kontrolne - w trakcie odbioru.

- Ocena wizualna,
- Pomiar równości,
- Badanie utrzymania się ziaren nawierzchni.

Ocenę wizualną ustala się w oparciu o stwierdzenia czy :
- miejsca naprawione nie są przebitumowane,

- miejsca naprawiane są niedobitumowane,
- bitum przy remoncie nie został przegrzany.

Pomiar równości wykonuje się przez przyłożenie łaty pomiarowej pomierzenie prześwitów klinem. Dopuszcza się + 2 mm

Badanie utrzymania się ziarn w remontowanej nawierzchni, można sprawdzić ręcznie, lub przez zamiatanie miejsc remontowanych.,

WYKONANIE REMONTU CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH

Naprawa chodników z płyt betonowych obejmuje:

- rozebranie nawierzchni chodnika,
- oczyszczenie i przesortowanie rozebranego materiału,
- spulchnienie uzupełnienie i wyrównanie podsypki, wraz z jej zagęszczeniem
- wymiana podsypki cementowo-piaskowej, wraz z jej przygotowaniem,
- ułożenie nawierzchni z płyt betonowych, wraz z jej ubiciem,
- wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem,
- pielęgnacja nawierzchni o wypełnionych spoinach.

Pomiar równości wykonuje się przez przyłożenie łaty pomiarowej i pomierzenie prześwitów klinem. Dopuszcza się +2 mm.

