

ROZDZIAŁ III

Renowacja murów kamiennych

Podczas wykonywania prac związanych z renowacją murów kamiennych zalecamy:

- staranne oczyszczenie powierzchni muru kamiennego metodą strumieniowo-ścierną z wykorzystaniem miękkich kruszyw. Podczas czyszczenia usuwać jedynie resztki starych zapraw, pobiałów, powierzchniowe nawarstwienia oraz brud.
- usunięcie starych, zniszczonych oraz zdeintegrowanych spoin w celu zwolnienia miejsca na nową spoinę chroniącą mur. Usunięcie wtórnych mocnych fug cementowych.
- usunięcie zniszczonych i zdegradowanych fragmentów oraz wtórnych przemurowań odbiegających kształtem i kolorem od całości
- przeprowadzić dezynfekcję mikrobiologiczną, nawilżyć ściany **Preparatem grzybobójczym APE**, zużycie ok. 150 ml/m²
- uzupełnienie ubytków w murach. Do uzupełniania stosować kamień identyczny pod względem koloru, wyglądu powierzchni oraz kształtu z kamieniami uzupełnianego wątku. Kamienie wmurowywać na **Zaprawie murarskiej trasowo- wapiennej TWM**, zużycie ok. 15 kg/dm³ wypełnianej przestrzeni.
- punktowe ubytki w kamieniach uzupełniać **Zaprawą do ubytków w kamieniu i cegle SEM**. Zaprawa dostarczana jest w kolorze białym. Na placu budowy należy zmieszać zaprawę SEM w odpowiedniej ilości z pigmentami tubag. Pigmenty oferowane są w kolorach: czerwony, brązowy, żółty oraz czarny. Ilość dodawanego pigmentu należy określić metodą prób. Duże ubytki uzupełniać poprzez flekowanie
- spoinowanie naprawionych murów oraz sklepień **Zaprawą do spoinowania na bazie wapna trasowego TKF**. Kolor zaprawy dobrać metoda prób, tak aby był zgodny z oryginałem.
- scalenie kolorystyczne metodą laserunkową przy użyciu farby laserunkowej **Antika silikat L**, zużycie ok. 0,1 l/m².
- hydrofobizacja powierzchni murów z kamienia **Preparatem do hydrofobizacji ZIP**, zużycie ok. 0,3 l/m².

Opracował: M. Nocoń