

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ВЪНШНИ СТЕНИ

ПРОБЛЕМЪТ

Фасадите на сградите освен естетиката, която придават представляват и конструктивна защита от дъждовни води. Пукнатини върху мазилките, лошо качество на боите или много абсорбиращи повърхности представляват причина за проникване на водата. Проблемите от влагата може да са същите като от едно просто отлепяне на боята до надуване и тотално разваляне на мазилката. Правилното решение на такъв проблем е предпоставка за устойчивост на сградите във времето.

● ЗАПЕЧАТВАНЕ НА ЧАСТИЧНИ ПУКНАТИНИ ВЪРХУ МАЗИЛКА



Водата може да проникне в мазилката и от една частична пукнатина.



Където се налага пукнатината се разширява с шпакла с ширина до 3 мм.



Следва много добро почистване от прах и др.



Пукнатината се запечатва с акрилният мастик **ISOMASTIC-A**.



Докато мастика е още пресен се изравнява с помощта на шпакла.



След като **ISOMASTIC-A** изсъхне, пукнатината се боядисва с **FLEXCOAT**.

МАТЕРИАЛИ

- **ISOMASTIC-A** Еластичен акрилен мастик
- **FLEXCOAT** Хидроизолационна латексна боя

● ХИДРОИЗОЛАЦИЯ И БОЯДИСВАНЕ НА ТОТАЛНО НАПУКАНИ МАЗИЛКИ



Множеството пукнатини в мазилката, освен естетичния проблем, който създават, представляват и сериозна опасност за устойчивостта на мазилката от поемане на вода и замръзване.



Повърхността се почиства много добре от прах и др.



Следва грундиране с **UNI-PRIMER**. Специално когато мазилката не е стабилна, се грундира с **UNI-PRIMER** защото стабилизира повърхността и.



След като грунда изсъхне, следва боядисване на повърхността с един слой **FLEXCOAT**.



Ако пукнатините на мазилката са по-явни, първият слой на **FLEXCOAT** се усилва докато е още пресен с полиестерен плат (**TREVIRA**) с ширина 1 м.



За да се покрие **TREVIRA** са необходими още два слоя **FLEXCOAT**. Ако не се ползва **TREVIRA** още един слой **FLEXCOAT** е достатъчен.

МАТЕРИАЛИ

- **FLEXCOAT** Хидроизолационна латексна боя (разход: 250 gr/m²/слой или общо 500 gr/m²)
- **UNI-PRIMER** Акрилен грунд за бои
- **TREVIRA** Полиестерен плат за армировка на хидроизолационни покрития

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА МАЗИЛКИ С НАДУТА ИЛИ ОТЛЕПЕНА БОЯ



Компрометираната представлява първия признак затова, че мазилката е ерозирана от вода.



Старата боя се премахва първоначално с шпакла, така че да се премахнат издутите части.



След това повърхността се почиства много добре от прах и др.



Следва грундиране с **UNI-PRIMER**.



След като грунда изсъхне повърхността се боядисва с **FLEXCOAT** на два слоя.



Вторият слой на **FLEXCOAT** следва след като първия вече е изсъхнал.

МАТЕРИАЛИ

- **FLEXCOAT** Хидроизолационна латексна боя (разход: 250 gr/m²/слой или общо 500 gr/m²)
- **UNI-PRIMER** Акрилен грунд за бои

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ И БОЯДИСВАНЕ НА НЕСТАБИЛНИ МАЗИЛКИ



Нестабилните мазилки се срещат най-често върху стени, които имат проблем с влагата и хидроизолацията.



Първоначално се премахват с шпакла нестабилните частици на мазилката и повърхността се почиства много добре от прах и др.



Следва грундиране на повърхността с **UNI-PRIMER** за да я стабилизира.



Поправянето на мазилката става с **UNICRET-FAST** - бързо втвърдяваща готова мазилка за корекции, усилена със смола **ADIPLAST**.



След като мазилката изсъхне достатъчно се пердаши с гумена пердашка.



След изсъхването на мазилката повърхността пак се грундира с **UNI-PRIMER**.



Накрая се боядисва с **FLEXCOAT** на два слоя.

МАТЕРИАЛИ

- **FLEXCOAT** Хидроизолационна латексна боя (разход: 250 gr/m²/слой или общо 500 gr/m²)
- **UNI-PRIMER** Акрилен грунд за бои (разход: 100-200 gr/m²)
- **UNICRET-FAST** Бързо втвърдяваща бяла мазилка за корекции (разход: 15 kg/m²/cm)
- **ADIPLAST** Строителна смола за подобряване свойствата замазки и мазилки

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ И БОЯДИСВАНЕ НА ОТЛЕПЕНИ МАЗИЛКИ



Ерозията на мазилката от водата е толкова силна, че проблема достига до самата стена.



Първоначално се премахват с шпателя нестабилните участъци на мазилката и повърхността се почиства добре.



Следва грундиране на повърхността с **UNI-PRIMER** за да я стабилизира.



Поправките се извършват с полимерна циментова смес **DUOCRET**.



След като изминават 7 дни и **DUOCRET** изсъхне, повърхността се грундира отново с **UNI-PRIMER**.



Накрая се боядисва с **FLEXCOAT** на два слоя.

МАТЕРИАЛИ

- **FLEXCOAT** Хидроизолационна латексна боя (разход: 250 gr/m²/слой или общо 500 gr/m²)
- **UNI-PRIMER** Акрилен грунд за бои (разход: 100-200 gr/m²)
- **DUOCRET** Полимерна циментова смес за поправки и корекции (разход: 15 kg/m²/cm)

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА СТЕНИ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ КАМЪНИ ИЛИ ДЕКОРАТИВНИ ПОКРИТИЯ



Стени покрити с естествени камъни или декоративни тухли, се нуждаят от хидроизолация без да се променя естетично повърхността им.



Повърхността им първоначално се почиства от прах и др. Евантуални дупки във фугите се попълват с **DUOCRET**.



PS-20 се нанася с четка (валък) или пръска върху сухата повърхност на два слоя. Вторият слой се полага след като първия вече е изсъхнал.



PS-20 прониква в порите на повърхността и я хидроизолира без да променя цвета и.

МАТЕРИАЛИ

- **PS-20** Импрегнатор, безцветно водоотблъскващо покритие (разход: 0,2-0,4 lit/m²)