Gevelrenovatie Wijk Drents Dorp te Eindhoven



PUTZUNA® PL als plint pleister



De wijk Drents Dorp te Eindhoven is een grote volksbuurt van een 2000 woningen. Bewoners klagen over een grote vochtoverlast aan de buitenmuren onderaan in het plintbereik. De oorzaak is een combinatie van slagregen en opstijgend vocht vanuit de fundering die de muur aantast. Aan de basis ligt een te hoge porositeit van de muren die het vocht opzuigen als een spons. Hierdoor ontstaat na verloop van tijd groene aanslag, en kan de muur beginnen te rotten.

De firma Ballast Nedam die het project binnen gehaald heeft, heeft beroep gedaan op Jaki, al jaren bekend in Nederland over hun kennis in de kelder-afdichting.

Bij het bezoek aan BOUWCENTER BOUWEXPO 2020 te Utrecht is Dhr. Jonker, zaakvoerder Jaki, geïnformeerd geweest over de unieke eigenschappen van **PUTZUNA® PL** :

1. Een pleister die ook onder het maaiveld gesmeerd mag worden zonder dat er gedraineerd hoeft te worden.
2. Een pleister die niet capillair is. Geen aanzuiging van vocht.
3. Een zeer hoge aanhechtingssterkte heeft.
4. Een pleister die zeer goed verwerkbaar is.

Kortom een zeer hoogwaardig product met een zeer fijne verwerkbaarheid.

TOEPASSING

Na een eerste test naar toepasbaarheid, is er besloten om de fundering van de woningen aan de buitenzijde te bepleisteren met **PUTZUNA® PL**. Bij de toepassing wordt er eerst een aanhechtingslaag geplaatst waar de pleister aangemaakt wordt met een verdunning van **COMPAKTUNA® PRO**. Waarna er nat in nat, de pleister **PUTZUNA® PL** aangemaakt met schoon water wordt aangebracht. Hierbij wordt een totaaldikte van 13 mm voor de plint toegepast.





Eerst worden de funderingen open gegraven en schoon gespoten, worden de losliggende delen verwijderd, en een aanhechtingslaag gemaakt met **COMPAKTUNA® PRO**, waarmee de fundering aan-gesmeerd wordt. Na een paar uur wordt vervolgens de pleister zelf geplaatst, verdicht en glad gezet.



De **goede kleefkracht** en **makkelijke verwerkbaarheid** van **PUTZUNA® PL** maakt dat de werken vlot kunnen uitgevoerd worden. Het eindresultaat mag er dan ook zijn. Een gladde pleisterlaag, sterk, en watervast, ook tegen opstijgend vocht.

Na een succesvolle testcase van de eerste woning eind juli 2020 is er besloten om twee volgende woningen in een testcase mee te nemen en op dezelfde manier uit te voeren.