

Risanamento e deumidificazione murature in pietra e mattoni

- Anno: 2014-2015
- Località: Monza
- Impresa esecutrice: Adami Marco
- Materiali utilizzati: Super – Unimortar 1Z – IC – Fixbeton Sec – Venezia Rinzafo – Venezia San – Venezia San R

La situazione del cantiere

- Vecchio fabbricato in centro storico
- Varie ristrutturazioni ed adattamenti negli anni, l'ultimo nel 2010
- Tessitura delle murature con i materiali più disparati (pietrame, mattoni, laterizi, cemento armato), allettati su argille, malte di calce, malte cementizie
- Segni di numerosi tentativi di ripristino precedenti (tubetti di plastica, intonaci risananti, rasanti anti-risalita umidità, ecc)





















Sistema antirisalita umidità Vandex IC

Veloce Pulito Funzionale



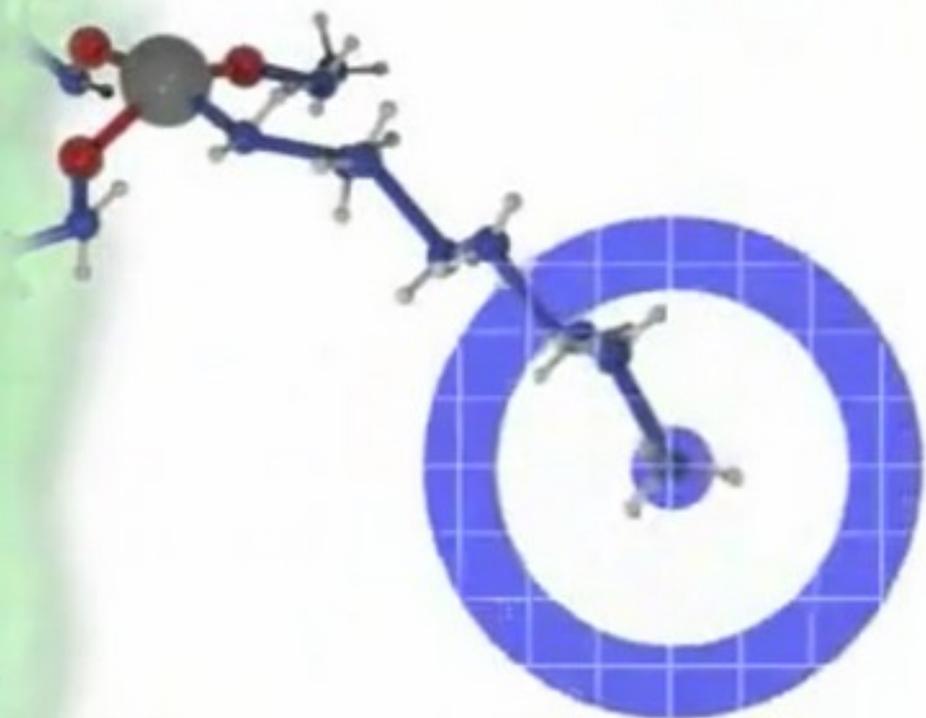
VANDEX IC

Barriera contro l'umidità di risalita nei muri



SOLVENT-FREE





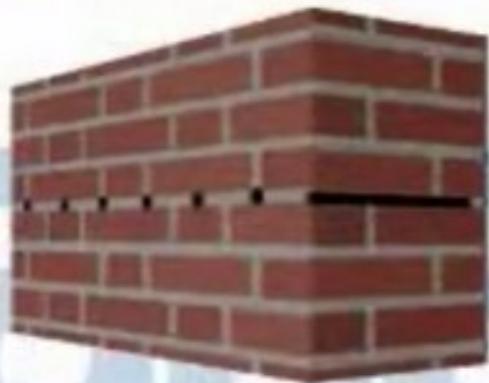
Silano / Silossano

60%

Principio attivo

VANDEX IC

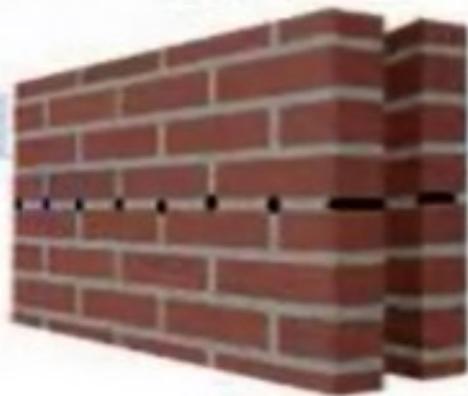
Muratura in mattoni



Muratura in pietra



Muratura doppia in mattoni



Muratura a sacco



VANDEX IC



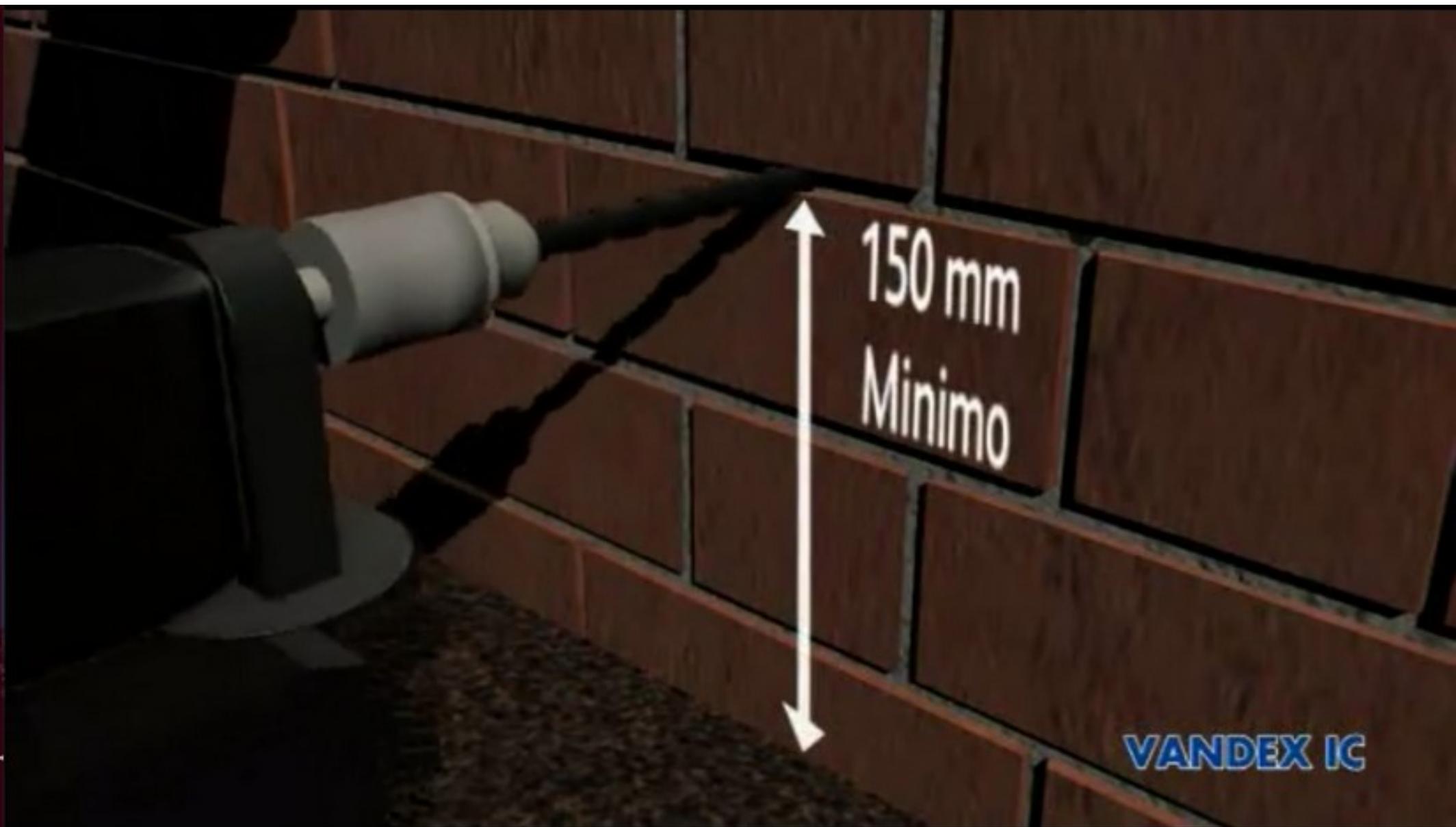
Perforazione
interna

VANDEX IC

Perforazione
esterna

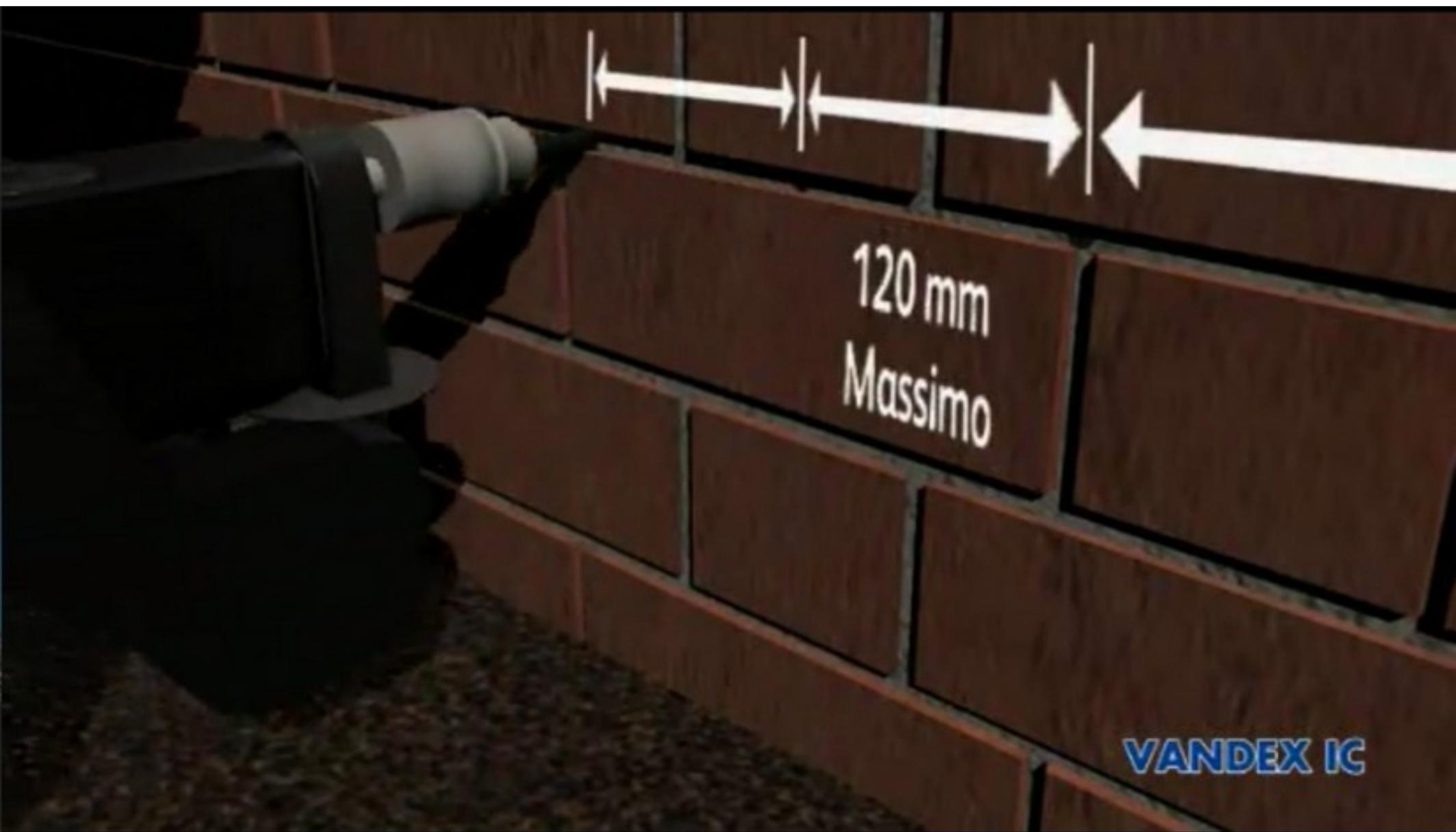


VANDEX IC



150 mm
Minimo

VANDEX IC



120 mm
Massimo

VANDEX IC



Senza solvente
Non corrosivo
Non infiammabile

VANDEX IC

Realizzazione dei fori



Iniezione del gel Vandex IC



Idropulizia delle superfici



Applicazione
malta
Unimortar 1Z
(20 cm oltre
quota fori)















Impermeabilizzazione cls con Vandex Super e Unimortar





Venezia Rinzafo - antisale





Venezia San – intonaco deumidificante a base calce Nhl 3.5









Venezia San R – finitura al civile a base calce Nhl 3.5









Fixbeton Sec – intonaco deumidificante a base cementizia





