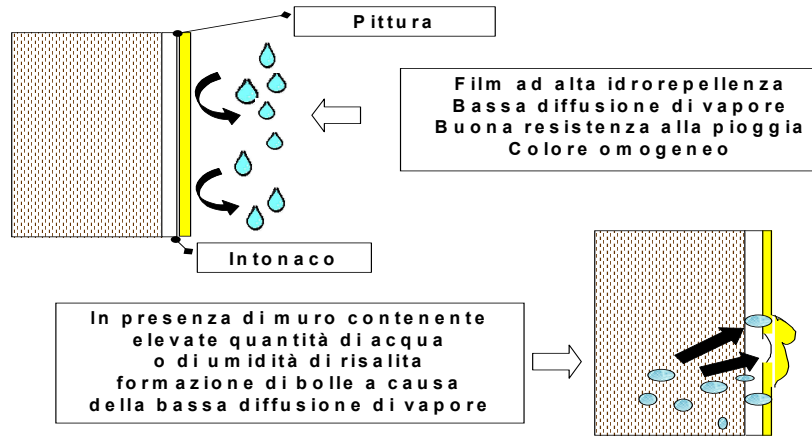


Consigli Applicativi Colorificio Cirpa

CICLO PRODOTTI VERNICIANTI POLIMERICI

□



In auge dal 1950, circa, con il nome di idropitture, quando vennero introdotti, essi poterono studiare i legnati sintetici e nuovi pigmenti più resistenti alla luce. La loro caratteristica è quella di aderire al supporto con la formazione di una pellicola coprente ed impermeabile all'acqua. Questa famiglia è molto ampia e comprende pitture dalle caratteristiche più diversificate che vanno dalla semplici traspiranti alle lavabili più sofisticate, alle pitture al quarzo ecc. Cerchiamo di sintetizzare le caratteristiche più comuni e generali che sono:

- a) Resistenza agli UV;
- b) Resistenza agli inquinanti atmosferici ;
- c) Copertura elevata ed uniforme,
- d) Resistenza all'usura;
- e) Elevata impermeabilità;
- f) Traspirabilità medio bassa;
- g) Se la murata presenta una umidità di risalita o infiltrazioni di altro genere, possono verificarsi sbollature e distacchi ;
- h) Il ciclo sintetico necessita di una mano di fissativo che uniformi l'assorbimento, e di due mani successive di colore;
- i) Se a causa dell'umidità la formazione del film non è perfetta si possono notare fessurazioni superficiali;
- j) Anche le cavillature dovute al ritiro dell'intonaco, vengono portate alla luce, perché il film organico non essendo molto elastico segue i danni dell'intonaco, (è quindi necessaria una attenta manutenzione dell'intonaco prima della finitura);