

CAPITOLO 1

RIVESTIMENTI IN RESINA

A) TIPOLOGIE

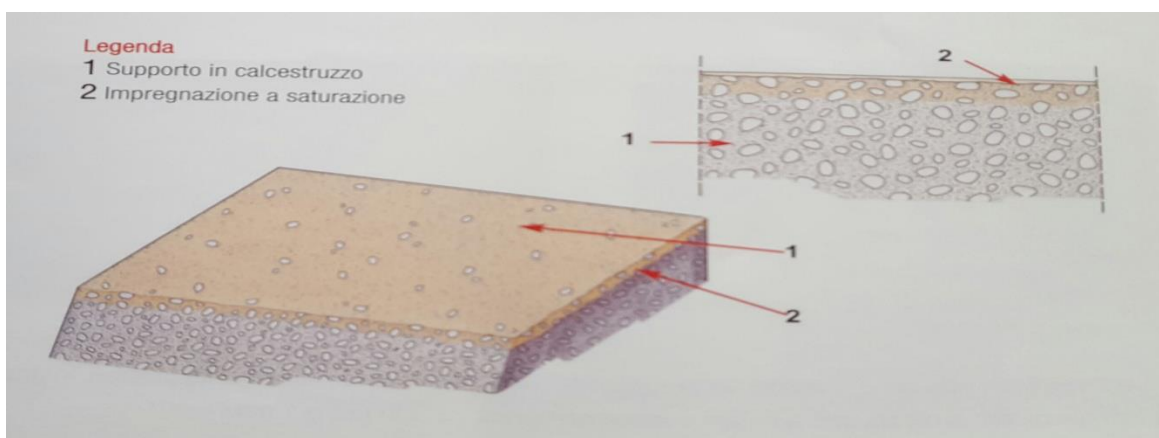
Esistono numerose tipologie di rivestimenti in resina, con caratteristiche, prestazioni e funzioni diverse.

In questo capitolo verranno descritte le diverse tipologie, i principali costituenti e le loro caratteristiche

Le soluzioni resinose si suddividono in due macrofamiglie, a seconda del tipo di applicazione:

- Rivestimenti incorporati
- Rivestimenti riportati

I rivestimenti incorporati sono ottenuti tramite impregnazione dello strato superficiale del supporto mediante sistemi resinosi aventi la capacità di penetrare attraverso la porosità e di fissarsi in esse.



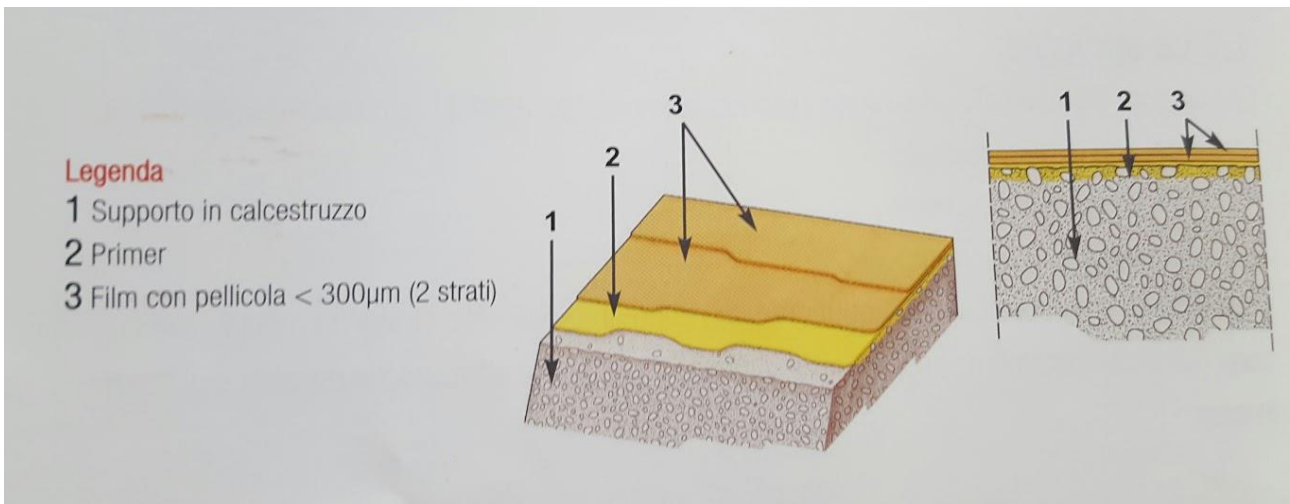
La loro funzione è in genere quella di costituire la base per eventuali strati successivi (**primer**) e di consolidare il supporto, ma anche migliorare la funzione antipolvere della pavimentazione, limitare l'assorbimento di liquidi.

I rivestimenti riportati

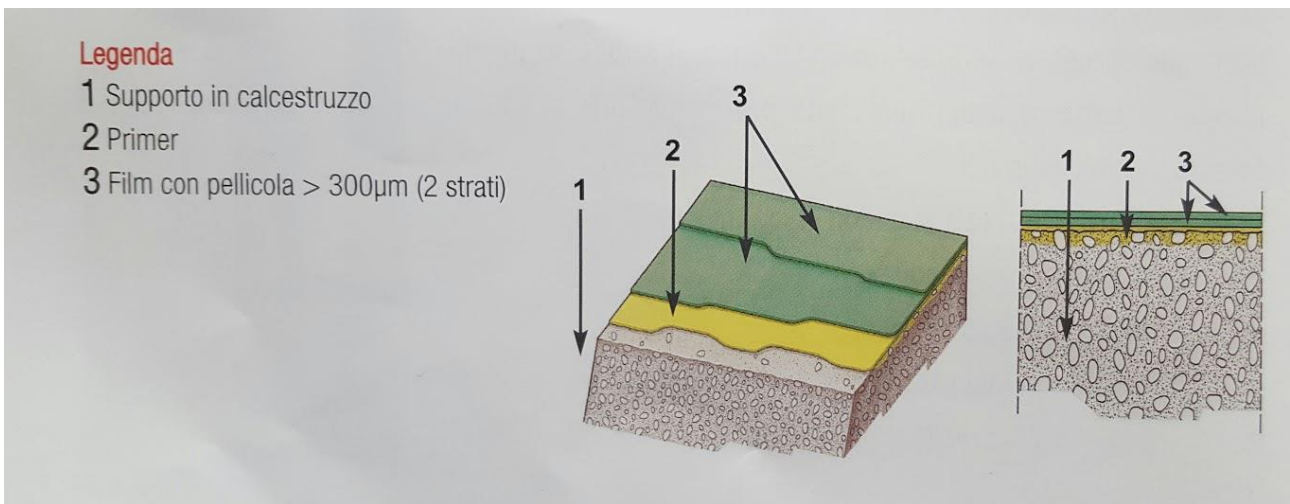
- **Rivestimenti a pellicola**
- **Rivestimenti autolivellanti**
- **Rivestimenti multistrato**
- **Rivestimenti di malta resinosa**
-

1) Rivestimenti con pellicola

- Rivestimenti con pellicola sottile
- Rivestimenti con pellicola a spessore



I rivestimenti con pellicola a spessore sono realizzati tramite prodotti generalmente colorati in grado di formare un film continuo con spessori a secco compresi tra 300 µm e 1 mm



Rivestimenti autolivellanti sono realizzati mediante sistemi resinosi in grado di auto livellarsi per determinate superficie con strati piani, regolari e continui, con spessori che la norma indica di almeno 2 mm

Legenda

- 1 Supporto in calcestruzzo
- 2 Primer
- 3 Rasatura
- 4 Rivestimento Autolivellante

