

## La photo



## Ce qu'on pouvait voir

- 1) une rue goudronnée  
(Qui ne laisse pas respirer le sous-sol)
- 2) Un soubassement enduit au mortier de ciment  
(Qui fait migrer les remontées capillaires au-dessus de lui)
- 3) l'enduit qui est tombée en partie  
(Du fait des sels engendrés par les remontées capillaires amplifiées par le soubassement)
- 4) Un encadrement de porte en saillie enduit au mortier de ciment  
(Qui empêche la pierre support de respirer)
- 5) Un linteau constitué de deux IPN non traité anti rouille et de plafonettes enduites au plâtre  
(Les IPN en rouillant vont faire éclater leur recouvrement, et l'humidité va décoller le plâtre)
- 6) Une porte PVC non adaptée en tout point avec l'ouverture.  
(Inappropriée, trop basse, donc imposte grand jour et seuil en béton lissé à forte pente = casse gueule)

Dans le n° 1 nous avons traité les points 1 à 3.

### Point 4

Qu'est ce qui a été fait ?

Un encadrement de porte en saillie enduit au mortier de ciment

Que s'est-il s'est passé ?

L'enduit de ciment a fait un écran imperméable à la pierre qui est un matériau vivant, et l'empêche de respirer. Essayer de vous enfermer la tête dans un sac plastique; ce n'est pas sûr que vous donniez le résultat !

Qu'aurait-il fallu faire ?

restaurer la pierre soit en tiroir, soit avec un enduit de chaux formulé avec de la poudre de pierre.

Que faudra-t-il faire ?

Piocher tout le mortier de ciment, en essayant de ne pas aggraver les désordres sur la pierre, faire des reprises de pierres en tiroir ou restaurer celle-ci avec un mortier de chaux formulé avec de la poudre de pierre et réaliser une patine en finition.