





Lepení TI na „buchty“ –  
příčina vlhkostních poruch v  
interiéru !!!



Vlhkostní poruchy v interiéru

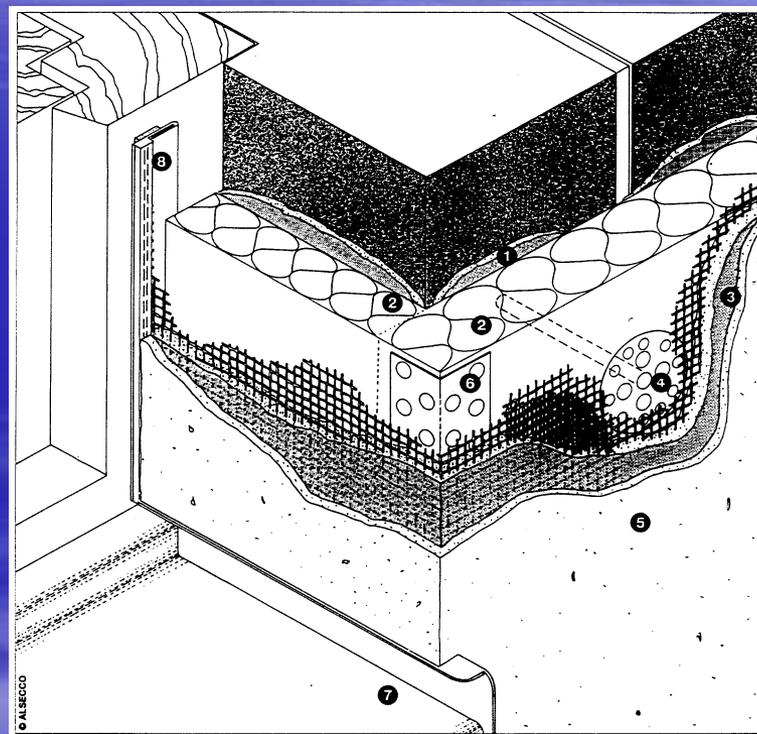
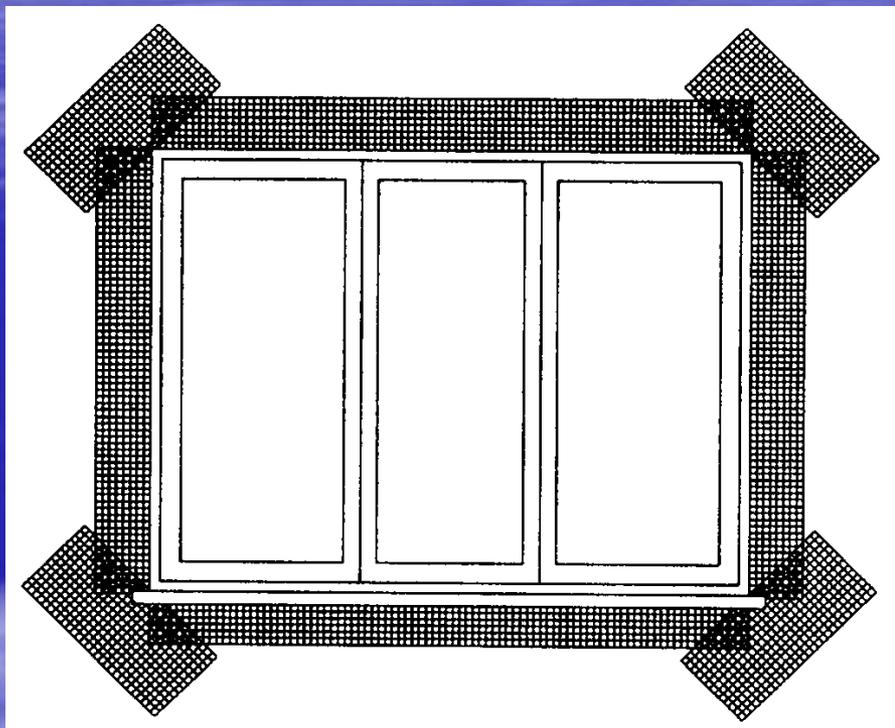
25 1 2006

**Vlhkostní poruchy v interiéru**



25 1 2006

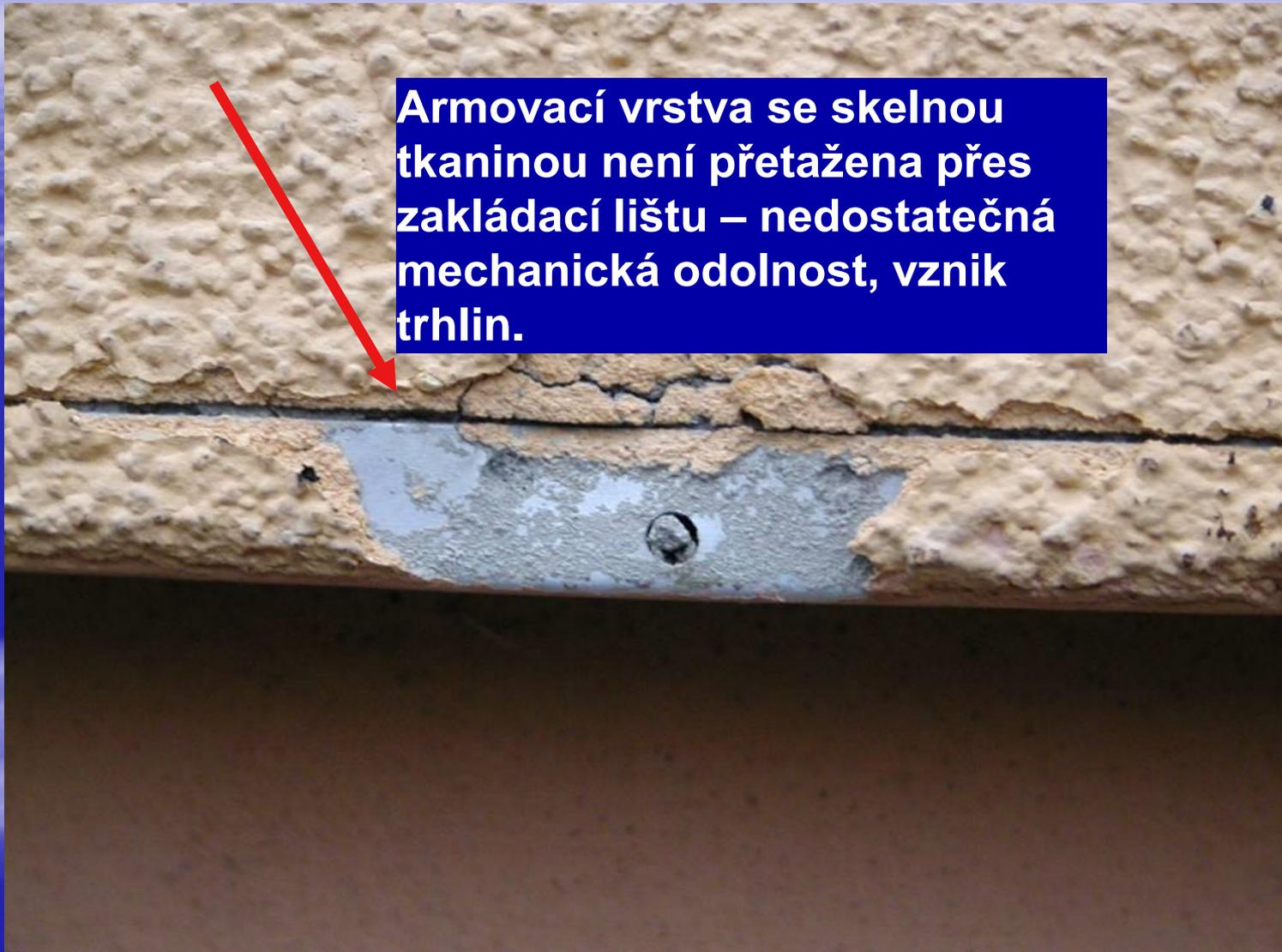
# Armovací vrstva

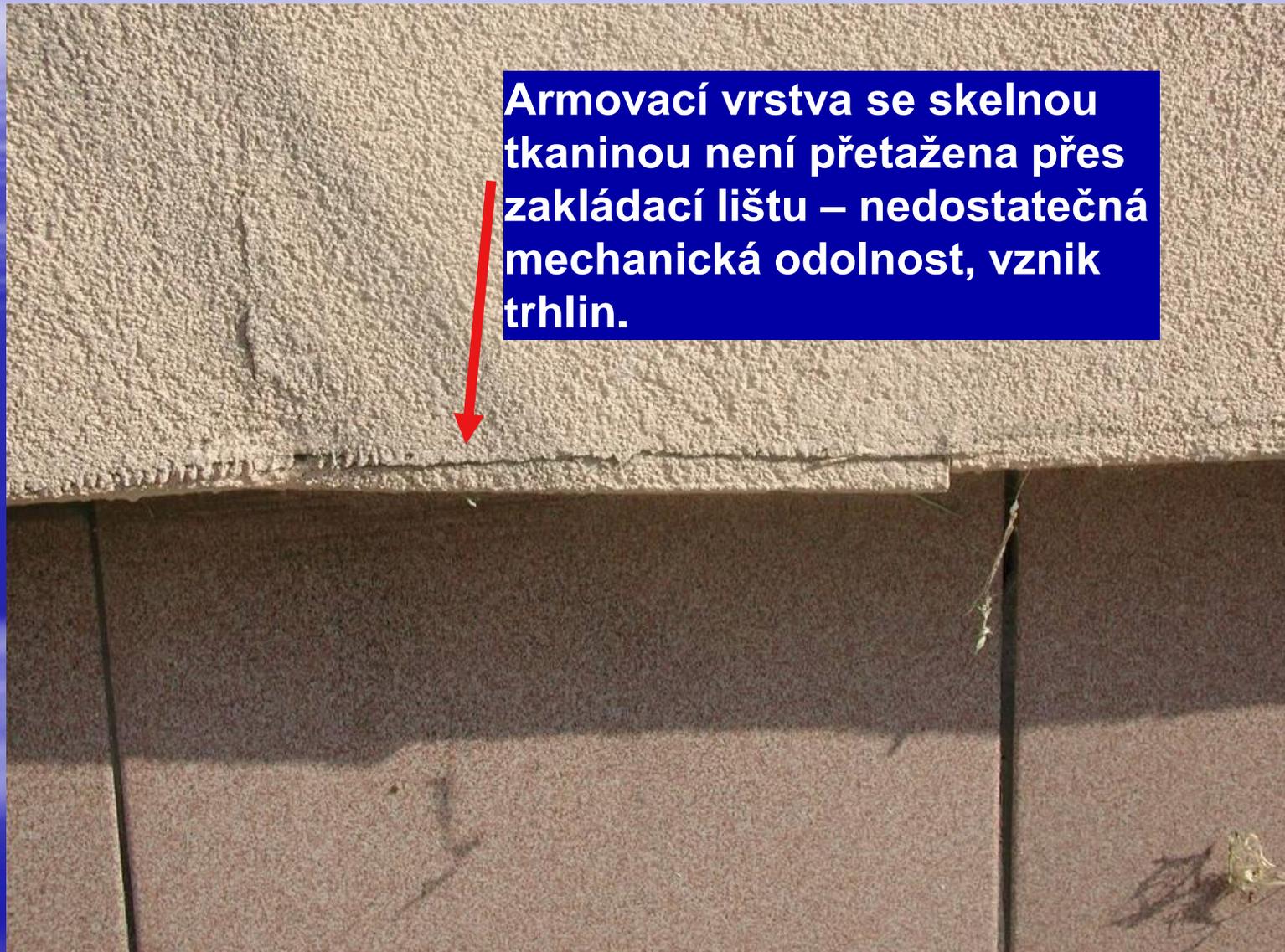


# Nekvalitní provedení armovací vrstvy



# Založení ETICS





# Armovací vrstva

Ochrana přes zimní období...



# Armovací vrstva



**Systémové ukončení ETICS... –  
přes zimu bez oplechování  
parapetů – masivní zatékání**

**Skelná tkanina ve  
vnější  
třetině... přímo na  
povrchu**

# Armovací vrstva



Degradace TI

Nedostatečná tloušťka arm.  
vrstvy

# Armovací vrstva

Sk. tkanina zcela bez  
krytí !!!



# Armovací vrstva



# Armovací vrstva

„NedosaHy“ skelné tkaniny až 40 mm



# Armovací vrstva



„Nedosahy“ skelné  
tkaniny až 40 mm

# Armovací vrstva



**Absence diagonálních pásů ze skelné tkaniny**

# Armovací vrstva



**Přesah sk. tkaniny přes výztužný profil – cca 20 mm !!!**

# Armovací vrstva



# Armovací vrstva

Důsledky špatného  
provedení armovací vrstvy –  
vznik rozsáhlých trhlin



# Armovací vrstva



# Delaminace tenkovrstvé omítky zateplovacího systému



# Problematika výztužné mřížky



# Armovací vrstva

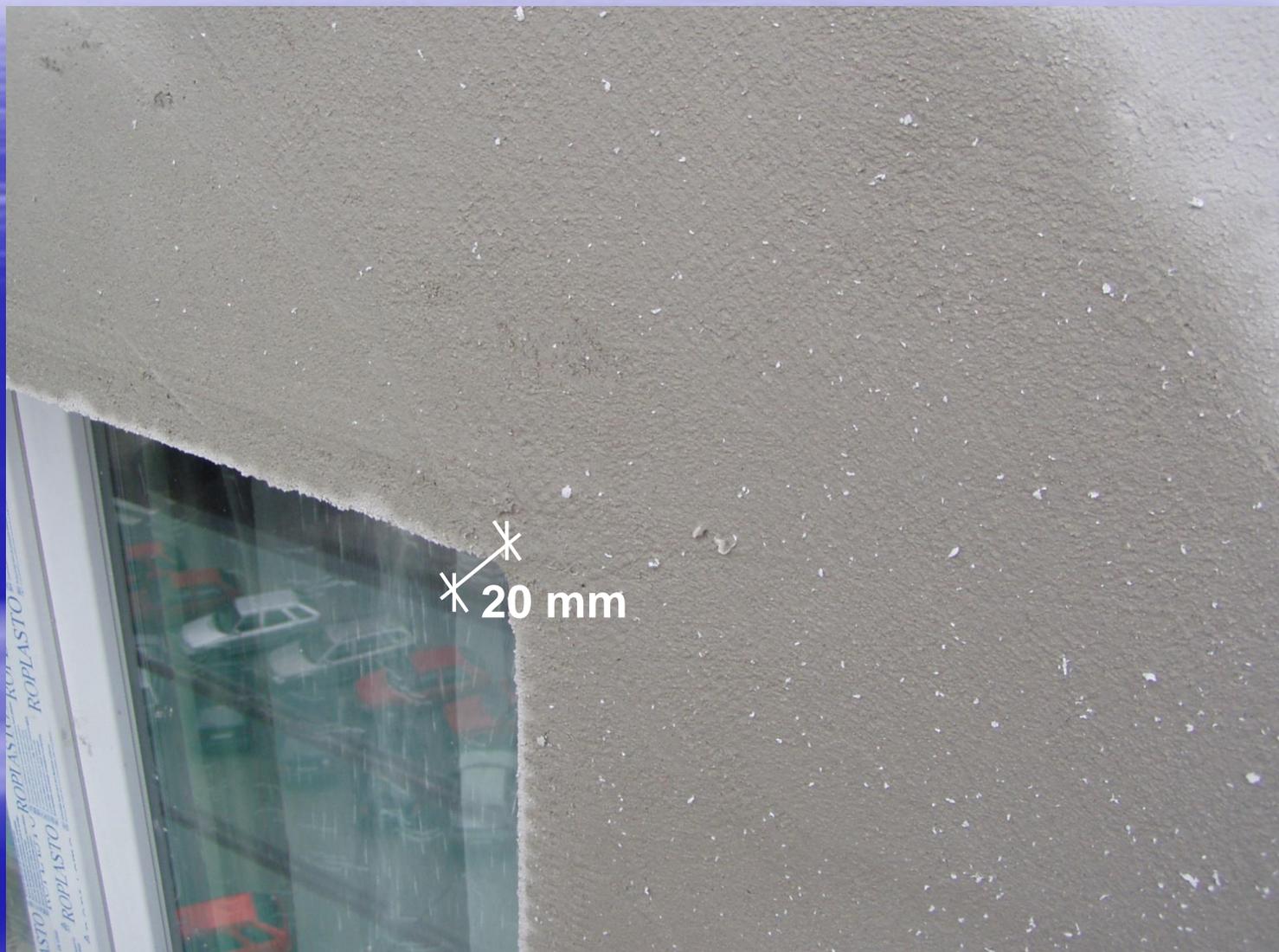
**Místa s chybějící skelnou tkaninou –  
minimální mechanická odolnost**



# Armovací vrstva



# Armovací vrstva



# Armovací vrstva

Důsledky absence  
diagonálního vyztužení –  
vznik diagonálních trhlin



# Armovací vrstva



# Armovací vrstva



# Armovací vrstva



Odchylka od rovinnosti  
16 mm / 1 m

# Napojení na stavební konstrukce

## Parapety Skala





# Napojení na stavební konstrukce







# Napojení na stavební konstrukce



# Parapetní plech



# Osazení parapetního plechu



# Osazení parapetního plechu



## Slučiteľnosť jednotlivých vrstev zateplovacího systému



# Výměna oken po ETICS











# Estetické vlastnosti fasád

- stálobarevnost
- znečištění
- výluhy
- rovinnost

# Změny barevnosti



# Nestálobarevnost



# Rovinnost

