



# Betonlasur sænker udgifterne til facaden

”Af hensyn til totaløkonomien, og da vi gerne ville have råd til gode indvendige rum og en smuk park, har vi fundet en løsning, hvor betonelementerne blev behandlet med en teglfarvet, laserende overfladebehandling.”

**Mette Dan-Weibel, direktør sundhed/arkitekt MAA, LINK Arkitektur**

[WWW.ALLREMOVE.DK](http://WWW.ALLREMOVE.DK)





# HVORDAN FORENER MAN HISTORIK, ARKITEKTUR OG ØKONOMI?

### Baggrunden

Aarhus Universitetshospital (AUH) er Danmarkshistoriens største hospitalsbyggeri. Den sidste brik i byggeriet er et smukt vartegn i form af et højhus i midten af området kaldet Forum. Bygningen er et multifunktionelt tårn på 14 etager, hvor der er plads til patienthotel, kontorer, laboratorier, mødelokaler, biobank, kirkerum m.m. Op til tårnet ligger tre lavere bygninger, der er kvadratiske og støder op til hver sit gårdrum.

### Udfordringen

Rent arkitektonisk ønskede man at videreføre udseendet fra det gamle sygehus, der er opført med røde teglfacader for nedenu og hvide facader for oven.

**Men af hensyn til totaløkonomien var det ikke muligt at beklæde facaden på AUH Forum med teglsten.** I stedet ville man hellere prioritere at skabe gode indvendige rum og en smuk park.

**Udfordringen var derfor, hvordan man kunne trække de røde farver fra de gamle teglsten hele vejen op i tårnet uden at bruge røde teglsten.**

**BESPARELSER PÅ FACADEBUDGETTET**

Mange projekter har pressede budgetter. En løsning kan være at bruge de dyre facadeløsninger til udvalgte områder, og så bruge betonelementerne som færdig facadeløsning. **Behandlingen med transparent betonlasur bevarer betonens struktur og farvespil, og giver et væld af kreative muligheder.**

**MASSER AF FARVEEFFEKT**

Betonlasur giver arkitekter og entreprenører mulighed for at skabe innovative og farverige overflader.

- Alle RAL og NCS-farver
- Tegl-, corten- og tombakeffekt
- Metal- og perlemorsfarver

**GRATIS FARVEKORT**

Scan QR-koden og få tilsendt farvekortene, der viser hvordan betonlasur i forskellige farver og transparens ser ud på beton.



# HJERTET I HOSPITALSBYEN BEHANDLET MED TEGLFARVET BETONLASUR

## Opgaven

I stedet for at male facaden valgte arkitekterne i samarbejde med bygherren at betonelementerne skulle indfarves med betonlasur.

**Betonelementerne blev præfabrikeret hos MBE i Herning i den ønskede teglfarve.** Dermed kunne elementerne færdiggøres indendørs på fabrik uden påvirkning af vind og vejr – faktorer som kan sætte en kæp i hjulet for enhver tidsplan.

En anden fordel var, at betonlasur – i modsætning til almindelig maling – trækker ind i materialet og bevarer strukturen i overfladen. Det giver en changerende karakter, der på afstand skaber en smuk og varierende farvedynamik.

## Løsningen

I alt blev ca. 9.000 m<sup>2</sup> facade behandlet med teglfarvet betonlasur.

Betonlasuren gav dog ikke kun det rette visuelle udseende til vartegnet for Danmarks største hospital. Løsningen indeholder også en effektiv imprægnering, der vil forlænge overfladernes holdbarhed i mange år frem.

Imprægneringen sænker overfladespændingen, så alger, fugt, smuds, sod og andre ødelæggende stoffer får sværere ved at hænge fast på overfladen og trænge ind i materialet.



Læs mere på [allremove.dk](https://allremove.dk) og download PDF med inspirerende betonlasur-projekter.

## FORDELE VED BETONLASUR

- Lav kvadratmeterpris
- Unikke kreative farvemuligheder
- Indbygget imprægnering
- Skaller ikke af, men trænger ind i betonen
- Kan bruges som "betonkosmetik" ved farveforskelle, løbere & reparationer





# REFERENCER



## ENS ALTANER OG FACADER

### GEISERNE, HORSSENS

Beton er ikke bare beton. Altanerne i Geiserne skulle bygges med en særlig type beton med en høj styrke. Det skabte farveforskelle i forhold til resten af bygningen. Entreprenøren valgte betonlasur for at ensarte altanerne og facaderne.



## RAFFINERET ROSA

### GIGANTIUM, AALBORG

Da nogle gamle, grå betonoverflader ødelagde udtrykket for en ny indgang til sportshallen Gigantium i Aalborg, kunne All Removes betonlasur heldigvis raffinere med rosa.



## GULDLASUR I OPGANGE

### FRIHAVNS TÅRNET, KØBENHAVN

Da en gammel industrisilo i Københavns Nordhavn skulle moderniseres, ønskede arkitekten også at skabe et eksklusivt udtryk i bygningens to opgange. Opgangen blev imprægneret med guldlasur, som samlede fire forskellige typer beton og skabte et eksklusivt udtryk.



## LØSER FARVEPROBLEMER

### HAFNARTORG, REYKJAVIK

Under opførelsen af Hafnartorg løb entreprenøren ind i udfordringer. En uheldig kombination af fugtig beton og mange dage med regn havde ført til store hvide plamager på den mørke overflade. Takket være betonlasur blev den sorte farve genskabt, så overfladerne igen fremstod ensartede.



SJÆLLAND  
Fabriksparken 23  
2600 Glostrup

FYN  
Lind Hansens Vej 11A  
5000 Odense C

JYLLAND  
Sindalsvej 48A  
8240 Risskov