

VIBRA, EN STEINSLIPER I SÆRKLASSE

Siste skudd på stammen fra Künzle & Tasin er plansliperen VIBRA. Maskinen er i utgangspunktet en "heavy-duty" maskin laget for sliping av marmor og terrasso i trapper og hovedbestanddel av Künzle & Tasins revolusjonerende system som muliggjør sliping av stein *uten vann!*

Bare for et år siden var dette en umulighet fordi tradisjonelle diamanter krever vann både til smøring og kjøling. Sliping uten vann vil normalt ikke bare skade diamanterne, men også underlaget som slipes. Bruk av vann i trapper skaper en rekke problemer fordi det hele tiden må tilføres underprosessen. Dette medfører at vann blandet med fint slipeslam renner i trappen og ned på gulvet under som kanskje ikke tåler dette eller blir misfarget.

Sliping av trapper har også et annet komplisert problem i det at man naturligvis ikke kan bruke vanlige store pussemaskiner. Løsningen har derfor vært vinkelsliperer som har for høy hastighet og liten anslagflate. Det er selvfølgelig også vanskelig å få et pent resultat med vinkelsliper.

Künzle & Tasin har drevet intensiv



forskning for å finne en løsning på problemene med trappesliping, og løsningen er VIBRA med en helt ny type in-



dustridiamanter som ikke har behov for smøring og kjøling. Det sier seg videre selv at VIBRA gir et pent resultat og er tilnærmet umulig å gjøre noe galt med.

VIBRA's metode består foruten maskinen av følgende komponenter:

- Diamantpads som settes på maskinen.
- Diamantpads for håndsliping av opptrinn.
- Krystalliserings-

- ringspad
- Slipegel for siste korning
- krystalliseringspulver.

Arbeidsmetoden for øvrig er som for steinsliping generelt og består av:

- (1) Sliping med ønkede korninger.
- (2) Sliping av opptrinn med håndpad dersom maskinen ikke kommer til.
- (3) Finsliping med

- fineste korning og slipegel.
- (4) Krystallisering med krystalliseringspad og -pulver.

Tester viser svært god effekt og som man kan



se av bildet blir trappen som ny etter behandlingen.

VIBRA har borrelåsinnfesting på undersiden og fungerer selvfølgelig også svært bra på treverk. Maskinen har ferdig opplegg for støvavsug som kan koples til en hvilen som helst støvsuger og som avgir et minimum av støv til omgivelsene. Sandpapir for sliping av treverk leveres i korning 40, 60 80 og 100.

