

## BIBLIOGRAPHIE

### AUTRICHE.

- REUSS F.F., Sur un nouvel effet de l'électricité galvanique, Soc Nat. Mém. II, Moscou 1809.
- HELMHOOZ H., Studium über elektrische Grenzschichten, Wied. Am. Bd. 7, Leipzig 1879.
- PEARIN J., Mécanisme d'électricité de contact et solutions colloïdales, Journ. Phys. B. 11, 1904.
- KIESLINGER A., Zerstörungen an Steinbauten, Wien 1932, Verlag Deutike.
- ERNST P., Verfahren und Vorrichtung zur Entfeuchtung und Trockenlegung von Gebäuden, Mauerwerk u. dgl., DRP n°706388 vom 26. 5. 1941.
- BASART A. H. M., Electro-osmotische ontrochting van funderingen, Bouw, April 1950, S. 206 - 210.
- JAEGER TH., Die Anwendung der Elektroosmose in der Bautechnik, Bauplanung und Bautechnik 8 (1954) 10, S. 433 - 437.
- KIESLINGER A., Feuchtigkeitsschäden an Bauwerken, Zement und Beton 9 (1957) 1.
- SCHAAD W., Praktische Anwendungen der Elektro-Osmose im Gebiet des Grundbaues, Die Bautechnik (1958) 6, S. 210 - 216, Teil I.
- SCHAAD W., Ibidem, Die Bautechnik (1958) 11, S. 420 - 429, Teil II
- BELLUIGI A., Zur Theorie der Elektro-Osmose, Die Bautechnik 37, (1960) 5, S. 165- 168.
- ROSSINSKI B. u. A., Wykorzystanie zjawiska elektroosmozy do utworzenia przepony przecivilgociowej w murach ceglanych, Archiwus in zynierii ladowej, Tom VII-2/1961, S. 219 - 234.

L'humidité, ses causes, ses remèdes Maison et Jardin 78 (1961).

Elektroosmotische Methoden zur Trockenlegung von Mauern und prophylaktische Massnahmen zur Beseitigung vom Feuchtigkeit, Wohnbauten 12 (1961) herausgegeben von Min. f. Bauwesen der UDSSR.

HOLMES W. J., Electro-osmotic damp proofing, The Architect and Building News, Nov. 1962, S. 1 - 4.

GENSEL J., Elektroosmotische Trockenlegung von Altbauten, Bauzeitung (1962) 21/22, S. 587-591.

FRANKE E., Überblick über den Entwicklungsstand der Erkenntnisse auf dem Gebiet der Elektro-Osmose und einige neue Schlussfolgerungen, Die Bautechnik 6 (1962), S. 187-197, Teil I.

FRANKE E., Ibidem, Die Bautechnik 10 (1962) S. 334-348, Teil II.

HOLMES W. J. et al., Electro-Osmosis and the Civil Engineer, Civil Engineering, May (1963), 1-3.

WITTMANN W., Mauertrocknung durch Elektro-Osmose, Mitteilungen des Osterr. Institutes für Bauforschung 1963 (3/4), S. 16-25.

ZIEN J. H., Elektroosmotische Mauerwerkstrocknung, Bauzeitung (1963) 2, S. 87-90.

WIEDEN P., Das Entfeuchten von Mauerwerk unter besonderer Berücksichtigung des elektro-osmotischen Verfahrens, Bauingenieur-Praxis, Verlag W. Ernst Sohn Berlin-München, 1965.

RITTER K., Theoretische Grundlagen und Mechanismus der elektro-osmotischen Isolierung feuchter Bauwerke, Bauplanung-Bautechnik 20 (1966) 11, S. 530 - 534.

DEHLER E., Erfahrungen mit der Elektro-Osmose bei der Gebäudetrocknung, Deutsche Bauakademie, Inst. f. Baustoffe Weimar, DDR, 1966.

#### BULGARIE.

VENKOV V., Etude du Tombeau Thrace de Kazanlik Annuaire de l'Ecole Polytechnique.

VENKOV V., Lutte contre l'humidité capillaire dans les murs par séchage aérien des fondements, Revue des Musées et Monuments Culturels, 3, 1967.

#### DANMARK

SUENSON, E. Byggematerialer I - IV, København 1920 - 42.

BING K., Udblodstringer på murværk. Transactions of Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden, n° 58, 1947.

DUHRKOP H., Nye vandtaetningsmidler og deres anvendelse på murværk. Lerindustrien B. n° 4, København 1955.

BECHER KORSGAARD, Fugt og isolering (Moisture and insulation), SBI Directions 7, København 1957.

DUHRKOP H., Bestrygningsmidler til fugtige ydervægge. Ingeniøren n° 3, 1961.

KORSGAARD BYBERG, Driving rain tests with cavity-filled brick walls, RILEM/CIB Synops. Moisture problems in buildings, Helsinki 1965.

#### ITALIE

BIANCHINI B., Intorno all'umidità di tipi differenti di muri, "Rivista d'igiene e sanità pubblica", pag. 74, 1906.

PAPINI R., Il deperimento delle pitture murali nel Camposanto di Pisa. Ed. Calzone, Roma, 1909.

MAJONE P., Metodo semplice per misurare il potere di assorbimento capillare nei materiali da costruzione, "Annali d'igiene", pag. 123, 1909.

MUNOZ A., Questioni tecniche relative al restauro degli antichi affreschi, Ed. Loescher, Roma, 1914.

RICCI C., Gli agenti atmosferici e la conservazione delle opere d'arte, "Museion", pag. 8, 1931.

PALUMBO E., Efflorescenza sui materiali da costruzione, "L'Ingegnere", pag. 146, Roma.

MASSARI G. TALENTI M., Nuovi criteri per giudicare lo stato di umidità delle vecchie murature, Atti dell'Accademia di Italia, Serie settima, Vol. V, luglio-ottobre 1943.

GALLO G., Sulle cause di deperimento degli affreschi di Benozzo Gozzoli nel Camposanto Monumentale di Pisa, Relazione Estr. 20 XII. 942, Ed. Naz., Pisa, 1945.

MASSARI G. TALENTI M., Soleggiamento ed umidità dei mur  
"Annali d'Igiene", gennaio-febbraio 1946.

MASSARI G., Un capolavoro malato : diagnosi e cura del Cenacolo  
di Leonardo, "Sapere", nn 293-294, Ed. Hoepli, marzo  
1947.

LIBERTI S., Consolidamento di materiali da costruzione di monu-  
menti antichi, "Bollettino dell'Istituto Centrale del Res-  
tauro", nn. 21-22, 1955.

BARBACCI A., Il restauro dei monumenti in Italia, Istit. Poligraf  
dello Stato, Roma, 1956.

MASSARI G., - TIZZANO A. - TALENTI M., Impiego del campo  
d'alta frequenza per il dosaggio dell'acqua in campioni  
di muratura umida, "La ricerca scientifica" n. 7, luglio  
1959.

MASSARI G., - TIZZANO A., - ANEMONA C., Impiego della termo-  
metria a raggi infrarossi nello studio dell'umidità delle  
murature, "La ricerca scientifica", 32 (II-A), pagg. 313-  
322, Anno 1962.

BRANDI C., Teoria del Restauro Edizioni di Storia e Letteratu-  
ra, Roma, 1963.

COLOMBO G., Esperienze sul prosciugamento elettrosmotico delle  
murature umide, "La ricerca scientifica", 33 (IIA), Roma,  
1963.

MINISTERO P. I., -DOREZ, GEN. ANTICHITA' ED ARTI - "Catalogo  
Guida 2 Mostra Internaz. del Restauro Monumentale",  
Venezia, 1964.

ISTITUTO D'IGIENE DELL'UNIVERSITA' di NAPOLI, Campanile  
E, Ortolani G., Ciullo D., L'umidità rilevata con me-  
todi elettrici, "L'Igiene moderna", nn. 5 - 6 pag. 274,  
Parma, 1965.

ISTITUTO CENTRALE DEL RESTAURO, "Indici delle annate 1950  
1960" "Bollettino 1965".

PHILIPPOT P. MORA P., Tecnica e conservazione delle pitture  
murali, Rapporto per la riunione mista di Washington  
e New York, 17 - 25 settemb. 1965, "Centro Intern. di  
studi per la conservazione dei Beni culturali Comitato  
dell'ICOM per i Musei".

MASSARI G., Risanamento igienico dei locali umidi ed. Hoepli  
Milano, 3 edizione, 1967.

MASSARI G. MORA P., Umidità e conservazione dei dipinti  
murali, "Atti del Congresso sulla climatologia dei Musei",  
pag. 191, ed. IIC, Londra, 1967.

U. R. S. S

ZALESKII B. V. SANINA E. A. L'influence de différents facteurs  
sur la division des pores dans les roches carbonées  
selon ses mesures.

AN URSS - Publications de l'Institut des régions miniè-  
res, pétrographie, minéralogie et géochimie vol. 43, 1961,  
p. 18.

ZALESKII B. V. et SANINA E. A. Au sujet de la pénétrabilité des  
roches massives.

AN URSS - les mêmes publications vol. 43, 1961, p. 11.

ZALESKI B. V. et KORSOUNSKII A. J. Les différentes causes de  
la détérioration des constructions et des plaques en  
pierre naturelle "Stroitelstvo Moskvi" - 1938; n° 20 p.  
13 n° 21 - p. 26; n° 23-24 - p. 39.

DERIAGHIN B. V. et MELNIKOVA M. K. - Etudes sur les mouve-  
ments d'eau sous l'influence de l'augmentation de tempé-  
rature

Sbornik - 70 let acad. jeffé. AN URSS - 1956.

ZVORIKIN N. P., Méthodes de conservation des monuments de la  
culture en briques et en pierre par les solutions pres-  
sées. Sbornik "Practica Restauratsionnich Rabot" -  
1960 ; p. 173-192.

MATVEEV B. V. - Sur le séchage des murs par la méthode d'élec-  
trosmose, 1963.

MINAS A. J., L'influence des conditions climatiques sur le déve-  
loppement des différentes formes de sels et son rôle  
dans la corrosion des matériaux. Etudes de l'Institut des  
Constructions et des Matériaux près de l'Académie des  
Sciences de la Kasahska RSS. vol. II 1959.

MINAS A. J. - Sur les volumes et leurs transformations La migra-  
tion d'eaux salées sur les bas des murs.  
Les mêmes publications (7.) vol. I 1958.

NEGHAER G. A. et FEDOTOV E. D. - L'utilisation des matériaux  
plastiques en hydro-isolation des édifices - 1965.

STEPANOV B. O, FLORENSKII K. P. et ROUDCO M. B. - Expérien-  
ces sur la détérioration de la pierre dans les monuments  
d'architecture des XIIIe-XIIIe s. Pamiatniki coulouri -  
vol. 2. 1960 AN URSS - Naoutchno - Methoditcheskii se-

vet po ochrane pamiatnikov coulouri

TUTUNOV M.A., NERSESOVA Z.A. - La nature des migrations d'eau sur les fonds en états glacés 1963.

OUCHKOV F.V. - Méthodes de mesurages de l'humidité dans les murs extérieurs des édifices, 1955.

FRIDMANN O.M. - Le séchage des murs en briques, sur la méthode de "galvano-osmose" "Gorodskoe chosialstvo Moskvi"; 1965, n°8, p. 30-33.

CHOROCHOV M.V. - Les stucs imperméables et la résistance des couches décoratives, 1956 - Bulletin d'information de "Don Naoutchno - tecnitsheskoi propagandi" à Leningrad, n° 16.