

Antalya Bölgesi Yapı Malzemesi Etüdü

İmar ve İskân Bakanlığı, Yapı Malzemesi Genel Müdürlüğünce Antalya Bölgesinde yapılan yapı malzemesi etüdüne ait bir rapor yayınlanmıştır

Raporda, bölgenin yapı malzemesi ihtiyacının cins ve miktar bakımından ucuz ve uygun bir şekilde karşılanması için, malzemenin kullanış genli, hammadde kaynakları, malzeme sanayii, tüketim, gelecek yılların ihtiyacı gibi konulara ait çeşitli çözüm yolları teklif edilmektedir.

Raporda geniş bir surette ele alınan konuları şöylece özetlemek mümkündür :

O. ANTALYA BÖLGESİ :

Antalya, Isparta, Burdur illerini içine alan bölge, Türk Hükümeti ile Birleşmiş Milletler Teşkilâtı tarafından, müştereken, bir «potansiyel kalkınma bölgesi» olarak seçilmiştir.

Yerli ve yabancı uzmanların çeşitli konularda bölgede yapmakta oldukları etüd ve araştırmaların tamamlanmasından sonra, hazırlanacak projeye ait finansmanın ne miktarının yerli ve yabancı kaynaklardan karşılanacağı kararlaştırılacaktır.

Bölgenin yüzölçümü üç milyon

A. KARAOĞLU

Müh. (Mimar)

L. İNCEKAŞ

Yük. Müh. (Or.)

○

hektara ulaşır. % 16 sı tarım, % 48 i orman arazisi, gerisi maki, yaylak ve otlaktır.

1960 yılı sayımına göre 840.000 civarında olan nüfusun, % 27 si il ve ilçelerde, % 73 ü köylerde yaşar. Nüfusun 1970 yılına kadar 1.150.000 e yükseleceği tahmin edilmiştir.

Etüdde izlenen yol :

İl ve ilçe merkezlerinin tamamı, köylerin yaklaşık olarak % 10 u etüd edilmiştir. Etüd edilen köyler 0—200, 200—500, 500—1000 ve 1000 + metre yükseklik şeritlerinden, tabakalı örnekleme usulüne göre seçilmiştir.

Raporda konular beş ana bölüme de toplanmıştır :

Kerpiç	Taş	Tuğla	Taş tuğla	Ahşap karkas	Briket	Saz ahşap
%	%	%	%	%	%	%
39,8	25,0	1,9	10,3	2,4	0,1	0,5

— Köy konutlarının çatı ve dam durumu :

Toprak	Kiremit	Pedavra	Çinko - sac	Saz	Beton
%	Marsil	Yerli	%	%	%
38,3	38,0	14,5	6,4	0,1	0,6
					2,1

1. YÖRESEL KONUT TİP VE SİSTEMLERİ :

Bu bölümde bölgede, halen kullanılmakta olan malzeme cinsleri ile kullanış şekillerinin belirtmek gayesiyle yükseklik şeritlerine ve illere göre şehir ve köy konutları, plân, konut büyüklüğü, kat, yapı elemanları, çatı örtüsü bakımından ele alınmıştır.

Bunlardan köy konutlarına ait istatistikî bilgilerin sonuçları şöyledir :

— Köy konutlarının büyüklüğü:

Oda adedine göre

	1 odalı	2 odalı	3 odalı	4 odalı
%	19,8	47,9	17,0	15,3

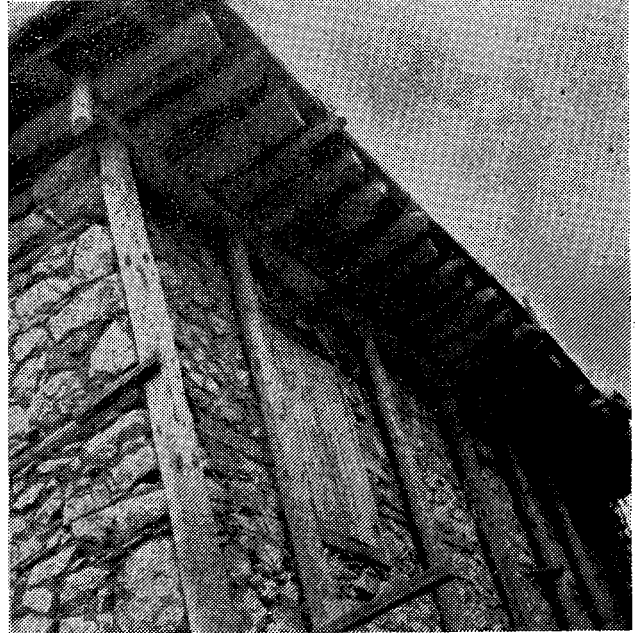
— Köy konutlarının kat durumu :

	1 katlı	2 katlı	3 katlı
%	15,3	23,6	1,1

— Köy konutlarının dış duvar durumu



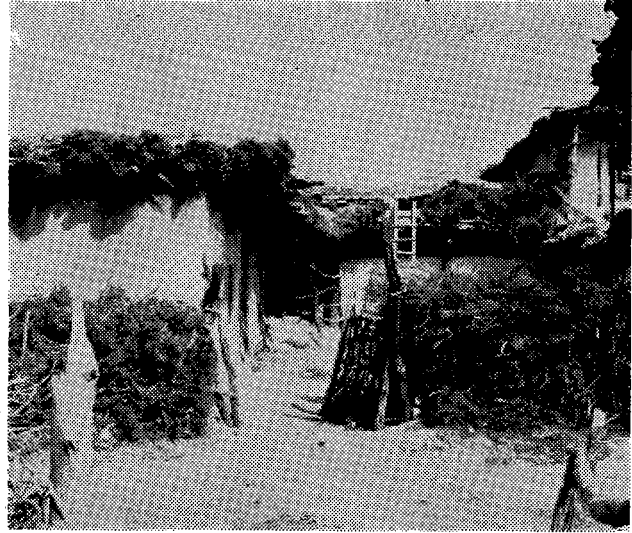
Manavgat - Sırtköy'de kuru duvarlı yapılar
(Bu tarzın Akseki'de geniş bir yayılışı vardır.



Antalya Merkez ilçesi. H. Çadırköyü Çobanisa mahallesinde bir ev.



Manavgat'ın Beşkonak bucağında pedavra çatı örtüsü



Tipik evler...

2. YILDA YAPILAN KONUT :

Köy ve şehirler toplamı :

Antalya	Isparta	Burdur	Toplam
2443	1289	1036	4768

3. KONUT İHTİYACI

Konut ihtiyacı, çürük konutların yenilenmesi kalabalıklığın giderilmesi, nüfus artışı, afet ve istimlak faktörlerinden doğacak ihtiyacın toplanmasıyla bulunmuştur. İlk iki faktörden doğan ihtiyacın mesken politikamıza göre yirmi yılda giderileceği nazara alınmış ve bulunan miktarlar 20 ye bölünerek hesaba dahil edilmiştir. İhtiyaç 1970 yılına kadar hesaplanmıştır.

Sonuç olarak 1970 yılına kadar Bölgede yılda yaklaşık olarak 13.000 konut yapılması gerekmektedir. Buna karşılık halen yılda ortalama 4768 konut yapılmaktadır. 13.000 konut ihtiyacının 6000 adedini çürük konutların yenilenmesi, kalabalıklığın giderilmesinden doğan birikmiş ihtiyaç teşkil etmektedir.

4. YAPI MALZEMESİ DURUMU

Bu bölümde malzeme tüketimi gelecek yılların malzeme ihtiyacı, Bölgenin ham madde kaynakları, ana yapı malzemelerinin durumuna ait bilgiler mevcuttur.

Özet olarak memleketimizin en zengin yapı malzemesi hammadde kaynaklarına sahip olan bölge, kiremit bölge dışından gelmekte; kireç,

kum, çakıl ve çimento bölge köylerinde hiç denecek kadar az kullanılmaktadır. Akseki ilçe merkezi ile ekseri köylerinde harç dahi kullanılmadan kuru duvar inşa edilmektedir.

Halen duvar yapımında kullanılan toplama taş ve kerpiç için köylü tarafından ekseriya bir bedel ödenmemektedir. Halkın para ödiyerek temin ettiği ana yapı malzemelerinde çivi ve cam nazara alınmadığı takdirde geriye sadece kiremit ve ahşap kalmaktadır. Bu iki malzeme bedeli ekseri köylülerin ödeme gücü dışına çıktığından bölge köy konutlarının çoğu yaklaşık olarak üç yılda tamamlanabilmektedir.

5. SONUÇ

Raporun son kısmında ana yapı malzemelerinin Bölge içinde karşılanması ve usulüne uygun bir şekilde kullanılması bakımından çeşitli görüşler, yeniden kurulması gerekli malzeme sanayii ve imalâthaneler, tüketim ve ihtiyaç mukayeseleri halen kullanılmakta olan malzemeler yerine gelebilecek yeni malzemeler, bitgisel artıkların kıymetlendirilmesi gibi konular, teklif ve tavsiyeler yer almaktadır.

Devlet Plânlama Teşkilatınca benimsenen konularda daha derin etüd ve araştırmalara gidilmiş ve gidilecektir.

Örneğin, bölgenin kiremit ve tuğla ihtiyaçlarının bölge içinde karşılanması için ihtiyaç duyulan yer-

lerde uygun toprak yatakları tesbit edilmiş bölgenin bu sanayie olan ihtiyacı imalatçılarımıza duyurulmuştur.

Bölgede hazır ahşap yapı elemanları hazırlıyacak atölyeler ile ahşap korunması yönünden emprenye tesislerinin kurulması bakımından D.P.T. ce çalışmalar yapılmakta olduğu öğrenilmiştir.

Memleketimizde gölleri ve gülleri ile meşhur Burdur ve Isparta il-lerini tabii ve tarihi güzellikleri ile ün almış Antalya ilimizi içine alan bölgede yapılmakta olan her türlü çalışmanın yurdumuz için faydalı olmasını dileriz.

ŞEKER SANAYİİ ÇALIŞMALARI

tamonu fabrikamızın imâl ve montajına derhal geçilebilecekti.

Netice, Ankara Fabrikamızdan elde edilen çok kıymetli tecrübeler ile daha da parlak olmuştur.

Şimdi Türkiye Şeker Fabrikaları A. Ş. şeker fabrikalarını Türk mühendisi ve Türk işçisi ile plânlayıp kurabilmektedir.

Türkiye Şeker Fabrikaları A. Ş. teknik personelinin, azim ve istekle çalışması neticesi olarak, daha bir çok olumlu sonuçlara varılacağına inanıyorum.

Tacettin Taluy

İnşaat Y. Mühendisi

Gegen sayımızda neşredileceği ni bildirdiğimiz yönetim kurulu raporunun görüşülmesi sırasında Yük. Müh. Memduh Delen'in konuşması :

Sayın Kongre Başkanlığı, sevgili arkadaşlarım.

Yönetim kurullarında çalışmak hakikaten zor.. Çünkü herkesi memnun etmek zor... Hani meşhur hikâyesidir. Nasreddin Hoca eşeği üzerinde, oğlu da yürüyerek giderlerken tenkide uğruyorlar. Hoca iniyor, oğlunu eşeğe bindiriyor gene tenkide uğruyorlar. İkisi birden eşeğe biniyorlar gene tenkid ediliyorlar. İkisi birden inerek eşeğin yanında yürüyorlar gene tenkid ediliyorlar...

Tenkidden kurtulmak imkânsız... Ancak, yapacak odur ki her zaman Amerikayı yeniden keşfe çıkmadan, geçmiş olaylardan, tecrübelerden ve tenkidlerden faydalanmak... Ben, bilhassa önemli gördüğüm iki konuya değineceğim:

I — Yardımcı organların çalışmaları :

Malûm olduğu üzere Odamızın, camiamızın ve memleketimizin, birçok hayati konuları, yardımcı organlarda etüd edilerek şekillendirilmektedir. Fakat maalesef, raporda da itiraf edildiği üzere bu çalışmalar verimli olamamaktadır. Bazı komisyonlar bir kaç toplantıdan sonra tatil etmekte, çalışacak konu bulamamaktadır. Bazı komisyonlar yönetim kurullarından evrak havalesini beklemektedir. Bazı komisyonlar ise çalışmalarını süratle sonuçlandırabilmek için lüzumlu çeşitli muhaberatı yapacak, doküman ve bilgileri sağlayacak veya ara kararlarını derhal tatbik edecek bir kadronun olmaması sebebiyle verimli çalışmamaktadır.

Yardımcı organların, çok önemli olan çalışma verimlerini arttırmak için ben, tecrübelerime göre şu çareleri düşünüyorum :

A — Çözüm bekleyen çok çeşitli problemlerimiz bulunduğu göre bu komisyonlara, önceden tespit edilecek bir veya iki ana problemin etüd edilmesi ve sonuçlandırılması işi verilmelidir. Komisyonlar sürekli bir şekilde bu konularda çalışma-

lı ve ancak bu çalışmalar arasında yönetim kurulunca havale edilecek işleri de sonuçlandırmalıdır.

B — Münhasıran yardımcı organların çalışmaları ile ilgilenecek bir ekip bulunmalıdır. Bu kadro bu çalışmalar için lüzumlu dokümanları toplamalı, dosyaları ve arşivi yönetmeli, komisyonlara direkt muhatap olmalı, onların lüzum göreceği her türlü iş ve işlemleri süratle yerine getirmelidir.

Kanaatimce ancak bu suretledir ki yardımcı organların çalışmalarından gerekli verim ve fayda sağlanabilecektir.

Değirmek istediğim ikinci konu ise şudur :

II — Sosyal faaliyetler :

Yönetim kurulu raporunda, konferans gibi, jübile gibi, inşaat mühendisleri günü gibi, kongreler gibi sosyal faaliyetlere pek az ilgi gösterildiğinden ve iştiraklerin azlığından şikâyet edilmektedir.

Sayın arkadaşlarım... Şurası bir gerçektir ki üyelerimiz çok meşgul bulunmakla beraber bu konulara filhakika gereği kadar ilgi de duymamaktadırlar. Ancak, bu gerçek ve bu sonuçlar göz önünde bulundurularak, tatbikatta ve usullerimizde değişiklikler yapmamız gerekir.

Odamızın 1963 giderlerinde görüyoruz ki, sosyal toplantıları daha eğlenceli, daha faydalı, daha ca-

zip hale sokabilmek için gerekli masrafların yapılabileceği kalemlerde büyük mikyasta tasarruflar olmuştur. Meselâ :

— Jübile giderlerinde,

— İnşaat mühendisleri günü giderlerinde,

— Kongre giderlerinde

— Matbu evrak giderlerinde ortalama % 50 kadar bir tasarruf yapılmıştır. Halbuki, üyelerimizin oda ile olan ilgilerini arttıracak ve eksik olan sosyal yönümüzü geliştirecek olan bu gibi sosyal faaliyetlerin muhakkak surette daha cazip bir şekilde organize edilmesi ve daha cazip bir şekilde üyelere duyurulması lâzımdır.

Meselâ, şu kongrelerde bir kongre gazetesi çıkarmak, üyelere bülten gibi, broşür gibi birşeyler dağıtmakta pek âlâ mümkündür. Böylece, her toplantı bir sonrakinin propagandasını yapmak suretiyle bu gibi konulara ilgi artacaktır.

Sonuç olarak, çok önemli bulduğum bu gibi sosyal faaliyetlere ilginin çoğalması ve iştirakin artması için ben tecrübelerime göre şu çareleri düşünüyorum :

A — Her sosyal toplantının daveti, o şehirdeki her üyeye muhakkak surette şahsen ve ayrı ayrı gönderilmelidir. Dergide bir kuru ilân ile her kesin her toplantıya koşacağını ummak abestir. Birçok üyelerin şu veya bu sebeple dergiyi bir ay hiç okuyamadıkları bir gerçektir. Bundan başka, insanlar şahsına yapılmış olan davetlerden hatta bir de telefon teyitlerinden hoşlanırlar. Bu husus, toplantının başarısı için önemlidir.

B — Her toplantının muhakkak surette bir tertip komitesi bulunmalıdır. Bir sosyal faaliyeti yalnız hazırlamak kâfi değildir. Onun her çeşit yönlerini, detaylarını, cazip kılma şekillerini düşünmek ve öylece düzenlemek lâzımdır. Bu da ancak bu işlerle vazifeli bir tertip komitesi ve ilgili kadronun mevcudiyetiyle mümkün olabilir.

Hepinizi saygıyla selâmlarım...

ENGİN DOYURAN

Bursa Mümessillğine seçildi.

Odamız İstanbul şubesi mın takasında bulunan Bursa ilinde 8.2.1964 tarihinde yapılan seçim neticesinde Bursa mümessillğine 3306 sicil numaralı üyemiz Engin Doyuran seçilmiştir.

İstanbul şubesi 10.3.1964 tarihli yönetim kurulu toplantısında seçimi tasdik etmiştir.

İnşaat Mühendisleri Odası ve T.M.H. değerli meslektaşımızı tebrik eder, çalışmalarında başarılar diler.

Yardımlaşma Derneği yıllık kongresi yapıldı. Başkanlığa Hamit Kuranel seçildi.

Türk İnşaat Mühendisleri Yardımlaşma Derneği'nin genel kurul toplantısı 13.3.1964 Cuma günü Odamız merkezinde yapılmıştır.

Kongreyi saat 18:20 de Başkan Kuranel açmış ve gündem gereğince bir kongre Başkanı ile iki sekreter seçilmesini genel kuruldan rica etmiştir.

Başkanlığa Askeri Aras ile kâtipliklere Hasan Çakıroğlu ve Muammer Ertüzün seçilmiştir. Bunun müteakip yönetim kurulu çalışma ve hesap raporları okunmuştur.

Bu raporlara göre Derneğe 963 yılında (16) üye kayıt edilerek üye sayısı (220) ye yükselmiş, vefat eden (1) üye mirascısına (1580) lira ödenmiştir.

963 senesi sonunda Derneğin banka ve kasadaki mevcut parası (24543) liraya baliğ olmuştur.

Raporların okunmasından sonra eski yönetim kurulu ibra edilmiş ve tüzük maddelerinde bazı değişiklikler yapmak üzere umumi

hey'etin en geç üç ay içerisinde olağanüstü toplantıya çağırılması kararlaştırılmıştır.

Bunu müteakip yapılan seçim sonunda eski yönetim kurulu ve murakıplar aynen seçilmişlerdir. Buna göre,

Yönetim Kurulu üyeliklerine :

Hamit Kuranel, Hürriyet Sırmaçek, Hikmet Temizic, Selâhattin Günseli, Rıza Özbek,

Murakıplıklara :

Rifat Sönmez, Enver Palazoğlu seçilmiş bulunmaktadır.

Yeni Yönetim Kuruluna başarılar dileriz.



Malzeme tecrübelerinde en az beş yıl çalışmış olan Dr. (Ph. D.) Mühendis payesinde inşaat Mühendisleri yahut en az sekiz yıl çalışmış Yüksek (Master) İnşaat Mühendisleri Irak Çalışma ve İskân Vekâletince mukaveleli olarak çalıştırılmak istenmektedir.

İstekli meslektaşlarımıza doğrudan doğruya Irak Cumhuriyeti Ankara Büyük Elçiliğine başvurmaları duyurulur.

YÖNETİM KURULU



İmar ve İskân Bakanlığı Yapı Malzemesi Genel Müdürlüğünde 24 — 26 Harizan 1964 günlerinde bir kerpiç semineri tertiplenmiş olduğu öğrenilmiştir.

Bu seminerin amacı, kerpiç imalatı ve kerpiç inşaatı karşılaşılan problemlerin ilgililerce ortaya konması, görüşlerin belirtilmesi, tartışılması ve çözüm yollarının aranmasıdır.

Seminerin, özellikle, adi kerpiç ve çimento v.s. ile stabilize edilmiş kerpiç mukayesesi ve kerpiç inşaatı sıva gibi konularda varılacak sonuçlar sayesinde olumlu gelişmelere yol açması mümkün olabilecektir.

Sayın üyelerimizin, tebliğ vermek ve tartışmalara katılmak suretiyle kerpiç inşaatı ait problemlerimizin halli için yardımları beklemektedir.

Çok sayıda olacağını temenni ettiğimiz ilgilenecek üyelerimizin İmar ve İskân Bakanlığı Yapı Malzemesi Genel Müdürlüğü ile temasa geçmelerini rica ederiz.

YÖNETİM KURULU



Yurdun dört bir bucağına yayılmış olan sayın meslektaşlarımızın çevrelerinde meslektaşlarımız için ilginç gördükleri olayları kısa haberler halinde Oda merkezine göndermek zahmetine katlanırlarsa kaynak gösterilmek suretiyle T. M. H. nin «Odadan Haberler» sütunlarında yayınlanacaktır. Duyurulur ve şimdiden teşekkürler sunulur.

YÖNETİM KURULU



1964 yılı üye aidat borçları Mayıs ve Eylül ayları içerisinde iki eşit taksitle alınacaktır. X. Genel Kurulda kabul edilen yeni Yönetmeliğe göre taksit ayında ödenmeyen borçlar ertesi ay başından itibaren % 5 faiz yürütülecektir.

Sayın üyelerimizin dikkatlerine sunulur.

YÖNETİM KURULU

R. I. L. E. M SYMPOSIUMLARI

İnşaat Malzemesi Deneyleri Laboratuvarları Milletlerarası Birliği (R.I.L.E.M.) tarafından tertiplenmiş olan aşağıda gösterilmiş iki Symposiuma iştirak etmek isteyen ilgili meslektaşlarımızın, mezkûr Birliğin TÜRKİYE temsilcisi bulunan Karayolları Araştırma Fen Heyeti Müdürlüğüne müracaatlarını rica ederiz.

I. Plastik malzemelerin İnşaatlarda kullanılması:

- a) Çatı tecrit malzemesi olarak,
- b) Bilumum gaz ve likit nakillerinde.

9 — 11 Haziran 1964

LIEGE — BELÇİKA.

II. Şantiyelerde Beton Kalitelerinin kontrolü :

- a) Şantiyelerde numune alınması,
- b) Numunelerin Kür şekilleri,
- c) Deney metodları.

5 — 7 Ekim 1964

TRONDHEIM — NORVEÇ