

fertigung auf so breiter Basis soll gleichzeitig dazu führen, die neue Technik mit wissenschaftlich begründeten Organisationsformen zu verbinden. Damit wollen wir der Erkenntnis zum Durchbruch verhelfen, daß die sozialistische Industrialisierung im Bauwesen nur dann zu einer sprunghaften Steigerung der Arbeitsproduktivität führt, wenn der kontinuierliche Fluß des Bauens durch Anwendung der Fließfertigung gewährleistet wird. Wir schöpfen dadurch die Vorteile unserer sozialistischen Produktionsverhältnisse besser aus, die uns eine planmäßige, zielsicher gelenkte, spezialisierte Produktion mit all ihren Zusammenhängen ermöglicht. Wir werden dadurch auch zu einer besseren Auslastung unserer Mechanik kommen.

Die Organisierung der Schnellbaufließfertigung zwingt uns dabei gleichzeitig, prinzipiell dem bestehenden Mißverhältnis zwischen Roh- und Ausbau zu Leibe zu rücken.

Durch den Einbau von Sanitärkernen und Sanitärzellen, raumwandgroßen leichten Trennwänden auf Porengipsbasis, den Einbau von Montagefußböden, vorgefertigter Elektro- und Heizungsinstallationen ist eine erhebliche Verringerung des Arbeitsaufwandes und eine Verkürzung der Ausbauzeiten möglich. Allein mit dem serienmäßigen Einbau von vorgefertigten Sanitärkernen wird eine Steigerung der Arbeitsproduktivität, alle anteiligen Gewerke sind dabei eingerechnet, auf etwa 220 Prozent möglich. Durch den Einbau des Montagefußbodens tritt eine Verkürzung der Bauzeiten um 18 Tage pro Wohnblock ein. Diese Verkürzung ergibt sich durch die erheblich verminderten Austrocknungszeiten. Die geschilderten Maßnahmen im Ausbau verbinden wir mit der Einführung neuer technischer Entwicklungen im Rohbau. So kommen im Jahre 1963 in breiterem Maße weitgespannte Spannbetondecken zur Anwendung. Diese ermöglichen neben einer Steigerung der Arbeitsproduktivität eine wesentliche Senkung des Stahlverbrauches und variabelere Grundrißlösungen.

Alle Wohnungsneubauten in der Großplattenbauweise erhalten das Wellbetondach, ein Vollmontagedach, das in Hoyerswerda entwickelt wurde und das zur achtfachen Steigerung der Arbeitsproduktivität gegenüber der bisher üblichen Ausführung der Dachkonstruktion führt. Die Durchsetzung der Schnellbaufließfertigung bringt weitere Vorteile. So wird die Herausbildung sozialistischer Kollektive gefördert und die schöpferische Mitarbeit und die sozialistische Zusammenarbeit zwischen allen Bauschaffenden des Plattenbaues entwickelt. Es werden sich Takt-