

Die Werk­tätigen und besonders die Leiter dieses wichtigen Zweiges tragen eine große Verantwortung für die bedarfsgerechte Abdeckung *des ständig steigenden Bedarfs* an großformatigen, weitgehend komplettierten, möglichst universell verwendbaren Betonelementen für den Industriebau, komplexen Wohnungsbau, Landwirtschaftsbau und Tiefbau und für die Senkung der Baukosten.

Das erfordert:

in erster Linie durch Rationalisierung, Spezialisierung und technische Vervollkommnung die Leistungsfähigkeit der Betonwerke bei gleichzeitiger Senkung der Selbstkosten zu erhöhen und durch den Auf- bzw. Ausbau von Betonwerken in den Bezirken die Versorgung des Landwirtschaftsbaues mit Betonelementen zu sichern;

maximal den Produktionszyklus durch die Anwendung frühhochfester Zemente, verbesserter Verfahren zur Schnellerhärtung und Reduzierung der Warmbehandlungszeit zu verkürzen;

konsequent die komplexe Mechanisierung und Teilautomatisierung der Haupt-, Hilfs- und Nebenprozesse in den Betrieben durchzusetzen;

die Warmbehandlung der Elemente sowie die Formgebung und Verdichtung zu automatisieren;

zweckmäßige Kooperationsbeziehungen bei Sicherung wirtschaftlicher Transportaufwendungen und des optimalen Einsatzes der verschiedenen Verkehrsträger herzustellen.

Zur Senkung der Konstruktionsgewichte ist die Produktion von qualitativ hochwertigen, leichten Silikatbauelementen auf der Basis von Sanden und Industrieanfallstoffen zu steigern und verstärkt zur Herstellung von stahlbewehrten Leichtbetonelementen sowie leichter Elemente mit hohen Betongüten überzugehen.

*Von der Erhöhung der Qualität der Betonerzeugnisse hängt in hohem Maße die planmäßige Steigerung der Arbeitsproduktivität bei der Montage der Bauwerke und Ausrüstungen sowie die weitere Industrialisierung der Ausbauarbeiten ab.* Von den Arbeitern und Ingenieuren der Betonindustrie ist deshalb eine wesentliche Verbesserung der Oberflächenbeschaffenheit und höchste Maßgenauigkeit der Betonelemente zu erreichen. Dazu sind die Probleme der Qualitätsverbesserung in den Mittelpunkt der Rationalisierungsmaßnahmen zu stellen und die Wirksamkeit der Gütekontrolle durch Anwendung moderner Schnellprüfverfahren zu erhöhen.

*Darüber hinaus sind entschieden größere Anstrengungen zu machen,*